

試薬・消耗品・アクセサリー・ソフトウェア価格表

Rev. 20260401



目次

近赤外蛍光標識二次抗体（IRDye 標識二次抗体）	2
可視蛍光標識二次抗体	5
蛍光標識ストレプトアビジン	6
蛍光ウェスタンブロットおよびタンパク質電気泳動用 試薬	7
● ノーマライゼーション関連試薬	7
総タンパク質ノーマライゼーション試薬	7
抗ハウスキーピングタンパク質一次抗体	8
ハウスキーピングタンパク質バリデーション試薬	9
● 近赤外蛍光 分子量マーカー	10
● タンパク質電気泳動試薬およびアクセサリ	11
● 転写バッファー / メンブレン / ブロッキングバッファー	13
● 蛍光ウェスタンブロット用 ストリッピングバッファー	15
● 近赤外蛍光ウェスタン アッセイキット	16
● 近赤外蛍光ウェスタン クイックアッセイキット	16
化学発光ウェスタンブロット用 試薬	17
化学発光→近赤外蛍光ウェスタン コンバート試薬	18
● 抗 HRP 三次抗体	18
MPX ウェスタンブロットシステム	19
ウェスタンブロット関連アクセサリ	20
In-Cell/On-Cell ウェスタンアッセイ用 試薬消耗品	21
ゲルシフトアッセイ（EMSA）用 試薬	23
細胞解析試薬	24
近赤外蛍光 in vivo イメージング試薬	26
近赤外蛍光ラベリングキットおよび試薬	27
● 近赤外蛍光 タンパク質ラベリングキット	27
● 近赤外蛍光ラベリング試薬	28
可視蛍光ラベリングキットおよび試薬	30
各イメージング装置のアクセサリ・消耗品	31
● Odyssey M/F/DLx/CLx/Sa アクセサリ	31
● Odyssey XF/Fc アクセサリ	31
● Pearl Impulse / Trilogy オプション・アクセサリ・消耗品・アップグレード	32
● 麻酔装置関連製品	33
Empiria Studio ソフトウェア	34

■ IRDye 標識二次抗体（近赤外蛍光標識二次抗体）

近赤外蛍光試薬 IRDye でラベルされた二次抗体です。

免疫動物種は Goat（ヤギ）と Donkey（ロバ）の 2 種類です。Rabbit（ウサギ）、Mouse（マウス）、Rat（ラット）、Goat（ヤギ）、Chicken（ニワトリ）、Guinea Pig（モルモット）、Human（ヒト）の IgG に対する二次抗体を取り揃えています。IgG サブクラス 特異的な二次抗体もございます。すべての二次抗体が高度に交差吸収済みです。

波長は 700 nm 用（IRDye 680RD あるいは 680LT）と 800 nm 用（IRDye 800CW）の 2 種類がございます。

近赤外蛍光ウェスタンブロッティングをはじめ、In-Cell ウェスタンアッセイ、On-Cell ウェスタンアッセイ、組織切片染色などの各種アプリケーションにご使用いただけます。

700 nm チャンネル用（抗ウサギ IgG）

製品番号	品名	標準価格（税抜）	保存温度	毒劇物	動物種	製品説明
925-68071	IRDye 680RD Goat anti-Rabbit IgG (0.1 mg)	¥33,000	4℃	毒	ヤギ	交差吸収済みです。 通常は 680RD をご選択ください。
926-68071	IRDye 680RD Goat anti-Rabbit IgG (0.5 mg)	¥51,000	4℃	毒	ヤギ	
925-68021	IRDye 680LT Goat anti-Rabbit IgG (0.1 mg)	¥33,000	4℃	毒	ヤギ	
926-68021	IRDye 680LT Goat anti-Rabbit IgG (0.5 mg)	¥51,000	4℃	毒	ヤギ	
925-68073	IRDye 680RD Donkey anti-Rabbit IgG (0.1 mg)	¥33,000	4℃	毒	ロバ	
926-68073	IRDye 680RD Donkey anti-Rabbit IgG (0.5 mg)	¥51,000	4℃	毒	ロバ	
925-68023	IRDye 680LT Donkey anti-Rabbit IgG (0.1 mg)	¥33,000	4℃	毒	ロバ	
926-68023	IRDye 680LT Donkey anti-Rabbit IgG (0.5 mg)	¥51,000	4℃	毒	ロバ	

700 nm チャンネル用（抗マウス IgG / 抗マウス IgG1 / 抗マウス IgG2a / 抗マウス IgG2b）

製品番号	品名	標準価格（税抜）	保存温度	毒劇物	動物種	製品説明
925-68070	IRDye 680RD Goat anti-Mouse IgG (0.1 mg)	¥33,000	4℃	毒	ヤギ	交差吸収済みです。 通常は 680RD をご選択ください。
926-68070	IRDye 680RD Goat anti-Mouse IgG (0.5 mg)	¥51,000	4℃	毒	ヤギ	
925-68020	IRDye 680LT Goat anti-Mouse IgG (0.1 mg)	¥33,000	4℃	毒	ヤギ	
926-68020	IRDye 680LT Goat anti-Mouse IgG (0.5 mg)	¥51,000	4℃	毒	ヤギ	
925-68072	IRDye 680RD Donkey anti-Mouse IgG (0.1 mg)	¥33,000	4℃	毒	ロバ	
926-68072	IRDye 680RD Donkey anti-Mouse IgG (0.5 mg)	¥51,000	4℃	毒	ロバ	
925-68022	IRDye 680LT Donkey anti-Mouse IgG (0.1 mg)	¥33,000	4℃	毒	ロバ	
926-68022	IRDye 680LT Donkey anti-Mouse IgG (0.5 mg)	¥51,000	4℃	毒	ロバ	
926-68050	IRDye 680LT Goat anti-Mouse IgG1-Specific (0.5 mg)	¥74,000	4℃	毒	ヤギ	マウス IgG1 特異的二次抗体です。交差吸収済みです。
926-68051	IRDye 680LT Goat anti-Mouse IgG2a-Specific (0.5 mg)	¥74,000	4℃	毒	ヤギ	マウス IgG2a 特異的二次抗体です。交差吸収済みです。
926-68052	IRDye 680LT Goat anti-Mouse IgG2b-Specific (0.5 mg)	¥74,000	4℃	毒	ヤギ	マウス IgG2b 特異的二次抗体です。交差吸収済みです。

700 nm チャンネル用 (抗マウス IgM)

製品番号	品名	標準価格 (税抜)	保存温度	毒劇物	動物種	製品説明
925-68180	IRDye 680RD Goat anti-Mouse IgM (0.1 mg)	¥32,000	4℃	毒	ヤギ	交差吸収済みです。 通常は 680RD をご使用ください。
926-68180	IRDye 680RD Goat anti-Mouse IgM (0.5 mg)	¥49,000	4℃	毒	ヤギ	
925-68080	IRDye 680LT Goat anti-Mouse IgM (0.1 mg)	¥32,000	4℃	毒	ヤギ	
926-68080	IRDye 680LT Goat anti-Mouse IgM (0.5 mg)	¥49,000	4℃	毒	ヤギ	

700 nm チャンネル用 (抗ラット IgG)

製品番号	品名	標準価格 (税抜)	保存温度	毒劇物	動物種	製品説明
925-68076	IRDye 680RD Goat anti-Rat IgG (0.1 mg)	¥33,000	4℃	毒	ヤギ	交差吸収済みです。 通常は 680RD をご使用ください。
926-68076	IRDye 680RD Goat anti-Rat IgG (0.5 mg)	¥51,000	4℃	毒	ヤギ	
925-68029	IRDye 680LT Goat anti-Rat IgG (0.1 mg)	¥33,000	4℃	毒	ヤギ	
926-68029	IRDye 680LT Goat anti-Rat IgG (0.5 mg)	¥51,000	4℃	毒	ヤギ	

700 nm チャンネル用 (抗ヤギ IgG)

製品番号	品名	標準価格 (税抜)	保存温度	毒劇物	動物種	製品説明
925-68074	IRDye 680RD Donkey anti-Goat IgG (0.1 mg)	¥33,000	4℃	毒	□/△	交差吸収済みです。 通常は 680RD をご使用ください。
926-68074	IRDye 680RD Donkey anti-Goat IgG (0.5 mg)	¥51,000	4℃	毒	□/△	
925-68024	IRDye 680LT Donkey anti-Goat IgG (0.1 mg)	¥33,000	4℃	毒	□/△	
926-68024	IRDye 680LT Donkey anti-Goat IgG (0.5 mg)	¥51,000	4℃	毒	□/△	

700 nm チャンネル用 (抗ニワトリ IgG)

製品番号	品名	標準価格 (税抜)	保存温度	毒劇物	動物種	製品説明
925-68075	IRDye 680RD Donkey anti-Chicken IgG (0.1 mg)	¥33,000	4℃	毒	□/△	交差吸収済みです。 通常は 680RD をご使用ください。
926-68075	IRDye 680RD Donkey anti-Chicken IgG (0.5 mg)	¥51,000	4℃	毒	□/△	
925-68028	IRDye 680LT Donkey anti-Chicken IgG (0.1 mg)	¥33,000	4℃	毒	□/△	
926-68028	IRDye 680LT Donkey anti-Chicken IgG (0.5 mg)	¥51,000	4℃	毒	□/△	

700 nm チャンネル用 (抗モルモット IgG)

製品番号	品名	標準価格 (税抜)	保存温度	毒劇物	動物種	製品説明
925-68077	IRDye 680RD Donkey anti-Guinea Pig IgG (0.1 mg)	¥33,000	4℃	毒	□/△	交差吸収済みです。 通常は 680RD をご使用ください。
926-68077	IRDye 680RD Donkey anti-Guinea Pig IgG (0.5 mg)	¥51,000	4℃	毒	□/△	
925-68030	IRDye 680LT Donkey anti-Guinea Pig IgG (0.1 mg)	¥33,000	4℃	毒	□/△	
926-68030	IRDye 680LT Donkey anti-Guinea Pig IgG (0.5 mg)	¥51,000	4℃	毒	□/△	

700 nm チャンネル用 (抗ヒト IgG)

製品番号	品名	標準価格 (税抜)	保存温度	毒劇物	動物種	製品説明
925-68078	IRDye 680RD Goat anti-Human IgG (0.1 mg)	¥33,000	4℃	毒	ヤギ	交差吸収済みです。 通常は 680RD をご使用ください。
926-68078	IRDye 680RD Goat anti-Human IgG (0.5 mg)	¥51,000	4℃	毒	ヤギ	
925-68032	IRDye 680LT Goat anti-Human IgG (0.1 mg)	¥33,000	4℃	毒	ヤギ	
926-68032	IRDye 680LT Goat anti-Human IgG (0.5 mg)	¥51,000	4℃	毒	ヤギ	

800 nm チャンネル用 (抗ウサギ IgG)

製品番号	品名	標準価格 (税抜)	保存温度	毒劇物	動物種	製品説明
925-32211	IRDye 800CW Goat anti-Rabbit IgG (0.1 mg)	¥33,000	4℃	毒	ヤギ	交差吸収済みです。
926-32211	IRDye 800CW Goat anti-Rabbit IgG (0.5 mg)	¥51,000	4℃	毒	ヤギ	
925-32213	IRDye 800CW Donkey anti-Rabbit IgG (0.1 mg)	¥33,000	4℃	毒	ロバ	
926-32213	IRDye 800CW Donkey anti-Rabbit IgG (0.5 mg)	¥51,000	4℃	毒	ロバ	

800 nm チャンネル用 (抗マウス IgG / 抗マウス IgG1 / 抗マウス IgG2a / 抗マウス IgG2b)

製品番号	品名	標準価格 (税抜)	保存温度	毒劇物	動物種	製品説明
925-32210	IRDye 800CW Goat anti-Mouse IgG (0.1 mg)	¥33,000	4℃	毒	ヤギ	交差吸収済みです。
926-32210	IRDye 800CW Goat anti-Mouse IgG (0.5 mg)	¥51,000	4℃	毒	ヤギ	
925-32212	IRDye 800CW Donkey anti-Mouse IgG (0.1 mg)	¥33,000	4℃	毒	ロバ	
926-32212	IRDye 800CW Donkey anti-Mouse IgG (0.5 mg)	¥51,000	4℃	毒	ロバ	
926-32350	IRDye 800CW Goat anti-Mouse IgG1-Specific (0.5 mg)	¥74,000	4℃	毒	ヤギ	マウス IgG1 特異的二次抗体です。交差吸収済みです。
926-32351	IRDye 800CW Goat anti-Mouse IgG2a-Specific (0.5 mg)	¥74,000	4℃	毒	ヤギ	マウス IgG2a 特異的二次抗体です。交差吸収済みです。
926-32352	IRDye 800CW Goat anti-Mouse IgG2b-Specific (0.5 mg)	¥74,000	4℃	毒	ヤギ	マウス IgG2b 特異的二次抗体です。交差吸収済みです。

800 nm チャンネル用 (抗マウス IgM)

製品番号	品名	標準価格 (税抜)	保存温度	毒劇物	動物種	製品説明
925-32280	IRDye 800CW Goat anti-Mouse IgM (0.1 mg)	¥33,000	4℃	毒	ヤギ	交差吸収済みです。
926-32280	IRDye 800CW Goat anti-Mouse IgM (0.5 mg)	¥51,000	4℃	毒	ヤギ	

800 nm チャンネル用 (抗ラット IgG)

製品番号	品名	標準価格 (税抜)	保存温度	毒劇物	動物種	製品説明
925-32219	IRDye 800CW Goat anti-Rat IgG (0.1 mg)	¥33,000	4℃	毒	ヤギ	交差吸収済みです。
926-32219	IRDye 800CW Goat anti-Rat IgG (0.5 mg)	¥51,000	4℃	毒	ヤギ	

800 nm チャンネル用 (抗ヤギ IgG)

製品番号	品名	標準価格 (税抜)	保存温度	毒劇物	動物種	製品説明
925-32214	IRDye 800CW Donkey anti-Goat IgG (0.1 mg)	¥33,000	4℃	毒	ロバ	交差吸収済みです。
926-32214	IRDye 800CW Donkey anti-Goat IgG (0.5 mg)	¥51,000	4℃	毒	ロバ	

800 nm チャンネル用 (抗ニワトリ IgG)

製品番号	品名	標準価格 (税抜)	保存温度	毒劇物	動物種	製品説明
925-32218	IRDye 800CW Donkey anti-Chicken IgG (0.1 mg)	¥33,000	4℃	毒	ロバ	交差吸収済みです。
926-32218	IRDye 800CW Donkey anti-Chicken IgG (0.5 mg)	¥51,000	4℃	毒	ロバ	

800 nm チャンネル用 (抗モルモット IgG)

製品番号	品名	標準価格 (税抜)	保存温度	毒劇物	動物種	製品説明
925-32411	IRDye 800CW Donkey anti-Guinea Pig IgG (0.1 mg)	¥33,000	4℃	毒	ロバ	交差吸収済みです。
926-32411	IRDye 800CW Donkey anti-Guinea Pig IgG (0.5 mg)	¥51,000	4℃	毒	ロバ	

800 nm チャンネル用 (抗ヒト IgG)

製品番号	品名	標準価格 (税抜)	保存温度	毒劇物	動物種	製品説明
925-32232	IRDye 800CW Goat anti-Human IgG (0.1 mg)	¥33,000	4℃	毒	ヤギ	交差吸収済みです。
926-32232	IRDye 800CW Goat anti-Human IgG (0.5 mg)	¥51,000	4℃	毒	ヤギ	

■ 可視蛍光標識二次抗体

可視波長の蛍光色素でラベルされた二次抗体です。

VRDye 標識二次抗体は Odyssey M あるいは Odyssey F (4 レーザーモデル) の 488 nm チャンネルと 520 nm チャンネルでご使用いただけます。

IRDye 標識二次抗体と組み合わせた多波長での蛍光ウェスタンブロットティングや In-Cell Western アッセイにご使用いただけます。

VRDye 標識二次抗体

製品番号	品名	標準価格 (税抜)	保存温度	毒劇物	製品説明
926-49010	VRDye 490 Goat anti-Mouse IgG (0.5 mg)	¥57,000	4°C	毒	Odyssey M/Odyssey F の 488 nm チャンネル用 最大励起波長 492 nm / 最大蛍光波長 522 nm 交差吸収済です。
926-49020	VRDye 490 Goat anti-Rabbit IgG (0.5 mg)	¥57,000	4°C	毒	
926-49012	VRDye 490 Donkey anti-Mouse IgG (0.5 mg)	¥57,000	4°C	毒	
926-49013	VRDye 490 Donkey anti-Rabbit IgG (0.5 mg)	¥57,000	4°C	毒	
926-49014	VRDye 490 Donkey anti-Goat IgG (0.5 mg)	¥57,000	4°C	毒	
926-54010	VRDye 549 Goat anti-Mouse IgG (0.5 mg)	¥57,000	4°C	毒	Odyssey M/Odyssey F の 520 nm チャンネル用 最大励起波長 555 nm / 最大蛍光波長 569 nm 交差吸収済です。
926-54012	VRDye 549 Donkey anti-Mouse IgG (0.5 mg)	¥57,000	4°C	毒	
926-54013	VRDye 549 Donkey anti-Rabbit IgG (0.5 mg)	¥57,000	4°C	毒	
926-54014	VRDye 549 Donkey anti-Goat IgG (0.5 mg)	¥57,000	4°C	毒	
926-54020	VRDye 549 Goat anti-Rabbit IgG (0.5 mg)	¥57,000	4°C	毒	

■ 蛍光標識ストレプトアビジン

蛍光標識されたストレプトアビジンです。

ビオチン標識一次抗体（あるいはビオチン化タンパク質）の検出に使用します。主に、プロテインアレイ、逆相プロテインアレイ、ノーザン/サザンハイブリダイゼーションなどで使用します。

IRDye 標識ストレプトアビジンは 700 nm あるいは 800 nm での近赤外蛍光検出に使用します。700 nm チャンネル用は 680RD と 680LT の 2 種類がございますが、通常は 680RD をご使用ください。

VRDye 標識ストレプトアビジンは可視蛍光波長での検出用です。Odyssey M あるいはOdyssey F (4レーザーモデル)の488 nm チャンネルと 520 nm チャンネルで使用できます。

IRDye 標識ストレプトアビジン（近赤外蛍光用）

製品番号	品名	標準価格（税抜）	保存温度	毒劇物	製品説明
925-32230	IRDye 800CW Streptavidin (0.1 mg)	¥36,000	4℃		800 nm チャンネル用
926-32230	IRDye 800CW Streptavidin (0.5 mg)	¥47,000	4℃		
925-68079	IRDye 680RD Streptavidin (0.1 mg)	¥36,000	4℃		700 nm チャンネル用 通常は 680RD をご選択ください。
926-68079	IRDye 680RD Streptavidin (0.5 mg)	¥47,000	4℃		
925-68031	IRDye 680LT Streptavidin (0.1 mg)	¥36,000	4℃		
926-68031	IRDye 680LT Streptavidin (0.5 mg)	¥47,000	4℃		

VRDye 標識ストレプトアビジン（可視蛍光用）

製品番号	品名	標準価格（税抜）	保存温度	毒劇物	製品説明
926-49030	VRDye 490 Streptavidin (0.5 mg)	¥52,000	4℃		Odyssey M/Odyssey F の 488 nm チャンネル用 最大励起波長 492 nm / 最大蛍光波長 522 nm です。
926-54030	VRDye 549 Streptavidin (0.5 mg)	¥52,000	4℃		Odyssey M/Odyssey F の 520 nm チャンネル用 最大励起波長 555 nm / 最大蛍光波長 569 nm です。

■ 蛍光ウェスタンブロット用試薬

ノーマライゼーション関連試薬

総タンパク質染色によるノーマライゼーションのための試薬、あるいはハウスキーピングタンパク質によるノーマライゼーションのための一次抗体とバリデーション試薬です。

● 総タンパク質ノーマライゼーション試薬

近年推奨されている総タンパク質染色によるノーマライゼーションのための蛍光試薬です。

700 nm 用の REVERT 700（すべての Odyssey シリーズで使用可能）と 520 nm 用の REVERT 520（Odyssey M あるいは Odyssey F の 4 レーザーモデルで使用可能）がございます。

3 種類の試薬で構成されています。

- ・ 総タンパク質染色液：メンブレン上で総タンパク質を染色するための試薬です。
- ・ 洗浄液：染色後・イメージング前に使用するウォッシュ液です。
- ・ 脱色液：イメージング後に脱色するための試薬です。

REVERT 700

製品番号	品名	標準価格 (税抜)	保存温度	毒劇物	製品説明
926-11010	REVERT 700 総タンパク質染色キット (100 mL、脱色液付き)	¥40,000	室温		総タンパク質染色液 100 mL、洗浄液 200 mL、脱色液 200 mL が含まれます。脱色液付きなので総タンパク質ノーマライゼーションに加えて 2 つのターゲットタンパク質の定量が可能です。ミニプロット約 20 枚分。
926-11015	REVERT 700 総タンパク質染色キット (100 mL、脱色液なし)	¥37,000	室温		総タンパク質染色液 100 mL、洗浄液 200 mL が含まれます。脱色液は含まれないので総タンパク質ノーマライゼーション+ 1 ターゲットタンパク質の定量となります。ミニプロット約 20 枚分。
926-11016	REVERT 700 総タンパク質染色キット (250 mL、脱色液付き)	¥82,000	室温		総タンパク質染色液 250 mL、洗浄液 500 mL、脱色液 500 mL が含まれます。脱色液付きなので総タンパク質ノーマライゼーションに加えて 2 つのターゲットタンパク質の定量が可能です。ミニプロット約 50 枚分。
926-11011	REVERT 700 総タンパク質染色液 (100 mL)	¥33,000	室温		総タンパク質染色液 100 mL。洗浄液 (926-11012) が別途必要になります。ミニプロット約 20 枚分。
926-11021	REVERT 700 総タンパク質染色液 (250 mL)	¥49,000	室温		総タンパク質染色液 250 mL。洗浄液 (926-11012) が別途必要になります。ミニプロット約 50 枚分。

REVERT 520

製品番号	品名	標準価格 (税抜)	保存温度	毒劇物	製品説明
926-10010	REVERT 520 総タンパク質染色キット (200mL、脱色液付き)	¥47,000	室温		総タンパク質染色液 200mL、洗浄液 400 mL、脱色液 400 mL が含まれます。ミニプロット約 20 枚分。
926-10015	REVERT 520 総タンパク質染色キット (200 mL、脱色液なし)	¥43,000	室温		総タンパク質染色液 200 mL、洗浄液 400 mL が含まれます。別途脱色液が必要になります。ミニプロット約 20 枚分。
926-10016	REVERT 520 総タンパク質染色キット (500 mL、脱色液付き)	¥91,000	室温		総タンパク質染色液 500 mL、洗浄液 1000 mL、脱色液 1000 mL が含まれます。ミニプロット約 50 枚分。
926-10011	REVERT 520 総タンパク質染色液 (200 mL)	¥38,000	室温		総タンパク質染色液 200 mL。別途洗浄液と脱色液が必要となります。ミニプロット約 20 枚分。
926-10021	REVERT 520 総タンパク質染色液 (500 mL)	¥54,000	室温		総タンパク質染色液 500 mL。別途洗浄液と脱色液が必要となります。ミニプロット約 50 枚分。

● 抗ハウスキーピングタンパク質一次抗体

ハウスキーピングタンパク質に対する一次抗体です。

抗βアクチン抗体

製品番号	品名	標準価格(税抜)	保存温度	毒劇物	動物種	製品説明
926-42210	β-Actin Rabbit Monoclonal Antibody (100 μL)	¥103,000	-20°C		ウサギ	βアクチン用ウサギ・モノクローナル抗体です。 交差動物種：ヒト、マウス、ラット、サル
926-42212	β-Actin Mouse Monoclonal Antibody (100 μL)	¥103,000	-20°C		マウス	βアクチン用マウス・モノクローナル抗体です。 交差動物種：ヒト、マウス、ラット、サル、ハムスター

抗βチューブリン抗体 / 抗αチューブリン抗体

製品番号	品名	標準価格(税抜)	保存温度	毒劇物	動物種	製品説明
926-42211	β-Tubulin Rabbit Polyclonal Antibody (100 μL)	¥103,000	-20°C		ウサギ	βチューブリン用ウサギ・モノクローナル抗体です。 交差動物種：ヒト、マウス、ラット、サル、ウシ
926-42213	α-Tubulin Mouse Monoclonal Antibody (100 μL)	¥103,000	-20°C		マウス	αチューブリン用マウス・モノクローナル抗体です。 交差動物種：ヒト、マウス、ラット、サル

抗COX IV抗体

製品番号	品名	標準価格(税抜)	保存温度	毒劇物	動物種	製品説明
926-42214	COX IV Rabbit Monoclonal Antibody (100 μL)	¥103,000	-20°C		ウサギ	COX IV用ウサギ・モノクローナル抗体です。 交差動物種：ヒト、ウサギ、サル、ゼブラフィッシュ、ウシ、ブタ

抗ビンキュリン抗体

製品番号	品名	標準価格(税抜)	保存温度	毒劇物	動物種	製品説明
926-42215	Vinculin Rabbit Monoclonal Antibody (100 μL)	¥103,000	-20°C		ウサギ	ビンキュリン用ウサギモノクローナル抗体です。 交差動物種：ヒト、マウス、ラット、サル

抗GAPDH抗体

製品番号	品名	標準価格(税抜)	保存温度	毒劇物	動物種	製品説明
926-42216	GAPDH Rabbit Monoclonal Antibody (100 μL)	¥103,000	-20°C		ウサギ	GAPDH用ウサギモノクローナル抗体です。 交差動物種：ヒト、マウス、ラット、サル

抗ヒストンH3抗体

製品番号	品名	標準価格(税抜)	保存温度	毒劇物	動物種	製品説明
926-42218	Histone H3 Mouse Monoclonal Antibody (100 μL)	¥103,000	-20°C		マウス	ヒストンH3用マウスモノクローナル抗体です。 交差動物種：ヒト、マウス、ラット、サル
926-42219	Histone H3 Rabbit Monoclonal Antibody (100 μL)	¥103,000	-20°C		ウサギ	ヒストンH3用ウサギモノクローナル抗体です。 交差動物種：ヒト、マウス、ラット、サル

● ハウスキーピングタンパク質 バリデーション試薬

ハウスキーピングタンパク質をローディングコントロールとして使用する場合は実験群間で生理的な発現量変動がないことを事前に確認することが求められています。そのために使用する近赤外蛍光試薬です。下のローディングインジケータと REVERT 総タンパク質染色液 / 洗浄液を組み合わせることで、ハウスキーピングタンパク質のバリデーションを高精度に行っていただくことができます。

ハウスキーピングタンパク質 バリデーション試薬

製品番号	品名	標準価格 (税抜)	保存温度	毒劇物	製品説明
926-20002	Odyssey 28 kDa ローディングインジケータ - 800 nm	¥39,000	-20°C		ハウスキーピング・タンパク質をローディングコントロールとして使う前のバリデーションで使用する近赤外蛍光試薬 (800 nm チャンネル) です。
926-20004	Odyssey 28 kDa ローディングインジケータ - 700 nm	¥39,000	-20°C		ハウスキーピング・タンパク質をローディングコントロールとして使う前のバリデーションで使用する近赤外蛍光試薬 (700 nm チャンネル) です。

近赤外蛍光 分子量マーカー

近赤外蛍光で検出可能なタンパク質分子量マーカーです。青色分子量マーカーでも 700 nm チャンネルで検出することが可能ですが、800nm での検出も可能で Odyssey イメージングシステムによる蛍光ウェスタンブロットに最適化されているため便利です。タンパク質電気泳動実験でもご使用いただけます。

製品番号	品名	標準価格 (税抜)	保存温度	毒劇物	製品説明
928-40000	Odyssey タンパク質分子量マーカー (10-250 kDa、0.5 mL)	¥66,000	-20°C		近赤外蛍光 (700 nm チャンネル) で検出可能な分子量マーカーです。白色光下での目視も可能です。1 ウェルあたりの推奨量は、ミニゲルサイズで 1 ~ 3 µL、ラージゲルサイズで 3 ~ 5 µL です。
928-60000	Chameleon Duo 染色済みタンパク質ラダー (500 µL)	¥61,000	-20°C		近赤外蛍光 (700 / 800 nm チャンネル) で検出可能な分子量マーカーです。多色マーカーとして白色光下での目視も可能です。1 ウェルあたりの推奨量は、タンパク質ゲルで 10 µL、ウェスタンブロットで 1 ~ 5 µL です。
928-70000	Chameleon 700 染色済みタンパク質ラダー (500 µL)	¥49,000	-20°C		近赤外蛍光 (700 nm チャンネル) で検出可能な分子量マーカーです。多色マーカーとして白色光下での目視も可能です。1 ウェルあたりの推奨量は、タンパク質ゲルで 10 µL、ウェスタンブロットで 1 ~ 5 µL です。
928-80000	Chameleon 800 染色済みタンパク質ラダー (500 µL)	¥49,000	-20°C		近赤外蛍光 (800 nm チャンネル) で検出可能な分子量マーカーです。多色マーカーとして白色光下での目視も可能です。1 ウェルあたりの推奨量は、タンパク質ゲルで 10 µL、ウェスタンブロットで 1 ~ 5 µL です。
928-90000	Chameleon 染色済みタンパク質ラダーキット (2 x 250 µL)	¥61,000	-20°C		近赤外蛍光 (700 / 800 nm チャンネル) で検出可能な分子量マーカーです。多色マーカーとして白色光下での目視も可能です。 700 nm 検出用と 800 nm 検出用を任意の割合で混ぜて使うことでそれぞれのシグナルのオプティマイゼーションが可能です。1 ウェルあたりの推奨量は、タンパク質ゲルで 10 µL、ウェスタンブロットで 1 ~ 5 µL です。

タンパク質電気泳動試薬およびアクセサリ

ポリアクリルアミドゲルによるタンパク質ゲル電気泳動 (SDS-PAGE あるいは PAGE) のための試薬消耗品とアクセサリ製品です。

ウェスタンブロットの他にタンパク質電気泳動実験でご使用いただけます。

プレキャストゲル

製品番号	品名	標準価格 (税抜)	保存温度	毒劇物	製品説明
927-21181	Odyssey プレキャストゲル (Bis-Tris、10x8、4-12%、10 wells、10枚)	¥45,000	4°C		10 x 8 cm ミニゲルサイズのプレキャストゲルです。 Bis-Tris タイプなので中性 pH で泳動可能でタンパク質の修飾を最小限に抑えて、安定した泳動が可能です。 固定濃度タイプとグラジエントタイプがあります。 4°Cで 12 カ月、室温で 6 カ月保存可能です。
927-21182	Odyssey プレキャストゲル (Bis-Tris、10x8、4-12%、12 wells、10枚)	¥45,000	4°C		
927-21183	Odyssey プレキャストゲル (Bis-Tris、10x8、4-12%、15 wells、10枚)	¥45,000	4°C		
927-21184	Odyssey プレキャストゲル (Bis-Tris、10x8、4-20%、10 wells、10枚)	¥45,000	4°C		
927-21185	Odyssey プレキャストゲル (Bis-Tris、10x8、4-20%、12 wells、10枚)	¥45,000	4°C		
927-21186	Odyssey プレキャストゲル (Bis-Tris、10x8、4-20%、15 wells、10枚)	¥45,000	4°C		
927-21187	Odyssey プレキャストゲル (Bis-Tris、10x8、8-16%、10 wells、10枚)	¥45,000	4°C		
927-21188	Odyssey プレキャストゲル (Bis-Tris、10x8、8-16%、12 wells、10枚)	¥45,000	4°C		
927-21189	Odyssey プレキャストゲル (Bis-Tris、10x8、8-16%、15 wells、10枚)	¥45,000	4°C		
927-21190	Odyssey プレキャストゲル (Bis-Tris、10x8、8%、10 wells、10枚)	¥45,000	4°C		
927-21191	Odyssey プレキャストゲル (Bis-Tris、10x8、8%、12 wells、10枚)	¥45,000	4°C		
927-21192	Odyssey プレキャストゲル (Bis-Tris、10x8、8%、15 wells、10枚)	¥45,000	4°C		
927-21193	Odyssey プレキャストゲル (Bis-Tris、10x8、10%、10 wells、10枚)	¥45,000	4°C		
927-21194	Odyssey プレキャストゲル (Bis-Tris、10x8、10%、12 wells、10枚)	¥45,000	4°C		
927-21195	Odyssey プレキャストゲル (Bis-Tris、10x8、10%、15 wells、10枚)	¥45,000	4°C		
927-21196	Odyssey プレキャストゲル (Bis-Tris、10x8、12%、10 wells、10枚)	¥45,000	4°C		
927-21197	Odyssey プレキャストゲル (Bis-Tris、10x8、12%、12 wells、10枚)	¥45,000	4°C		
927-21198	Odyssey プレキャストゲル (Bis-Tris、10x8、12%、15 wells、10枚)	¥45,000	4°C		

ランニングバッファー

製品番号	品名	標準価格 (税抜)	保存温度	毒劇物	製品説明
926-21173	Odyssey MES SDS ランニングバッファー (5 パック)	¥18,000	室温		< 30 kD のタンパク質に適した Bis-Tris ゲル用のランニングバッファーです。 パウダーで提供され、1 パックを 1L の純水に溶解して使用します。
926-21174	Odyssey Tris-MOPs SDS ランニングバッファー (5/10 パック)	¥18,000	室温		> 30 kD のタンパク質に適した Bis-Trisゲル用のランニングバッファーです。 パウダーで提供され、1 パックを 1L の純水に溶解して使用します

ローディングバッファー

製品番号	品名	標準価格 (税抜)	保存温度	毒劇物	製品説明
928-40004	4X タンパク質ローディングバッファー (15 mL)	¥16,000	室温		タンパク質電気泳動用のオレンジ色のローディングバッファーです。 700 nm チャンネルにおけるバックグラウンドを低減することができます。
926-31097	4X タンパク質ローディングバッファー (15 mL) & PVDF メンブレン (0.45 μm; 26.5 cm x 3.75 m roll) キット	¥159,000	室温		オレンジ色のタンパク質電気泳動用ローディングバッファーと PVDF メンブレンのセットです。

電気泳動関連アクセサリ

製品番号	品名	標準価格 (税抜)	製品説明
900-21152	Odyssey ミニゲル 電気泳動タンク	¥163,000	Odyssey プレキャストゲルを用いたポリアクリルアミドゲル電気泳動に適した泳動タンクです。最大 2 枚のゲルを同時に泳動できます。
900-21167	Odyssey ゲルカセットオープナー (1個)	¥13,000	Odyssey プレキャストゲルでの泳動後にゲルカセットを開けるためのオープナーです。
900-21168	Xcell / SureLock 電気泳動タンクアダプター	¥13,000	Odyssey プレキャストゲルをサーモフィッシャーサイエンティフィック社の XCell SureLock 泳動タンクで使用するためのアダプターです。

転写バッファー/メンブレン/ブロッキングバッファー

蛍光ウェスタンブロットに適した転写バッファー、メンブレン、ブロッキングバッファー（Intercept Blocking Buffer）です。ブロッキングバッファーは In-Cell Western アッセイにも最適です。

転写バッファー

製品番号	品名	標準価格（税抜）	保存温度	毒劇物	製品説明
926-21170	Odyssey 転写バッファー（10 パック）	¥26,000	室温		Odyssey ミニゲルあるいは類似の Tris-Bis ゲルからメンブレンへの転写に適した転写バッファーです。1 パック（パウダー）から 1L の転写バッファーを調製できます。

転写モジュール

製品番号	品名	標準価格（税抜）	製品説明
900-21153	Odyssey ミニブロット 転写モジュール	¥144,000	Odyssey ミニゲルからの転写に最適化された転写モジュールです。2 枚のゲルを同時に転写可能です。 Odyssey 電気泳動タンクとインターチェンジャブルに使用します。

PVDF メンブレン + PBS ブロッキングバッファー

製品番号	品名	標準価格（税抜）	保存温度	毒劇物	製品説明
926-32098	Intercept (PBS) ブロッキングバッファー（500 mL） & PVDF メンブレン（0.45 μm; 26.5 cm x 3.75 m roll）キット	¥185,000	4°C / 室温		PBS ブロッキングバッファー（500mL x 1 本）とロールタイプの PVDF メンブレンのセットです。
829-32080	Intercept (PBS) ブロッキングバッファー（10 x 500 mL） & PVDF メンブレン（0.45 μm; 26.5 cm x 3.75 m roll）キット	¥418,000	4°C / 室温		PBS ブロッキングバッファー（500mL x 10 本）とロールタイプの PVDF メンブレンのセットです。

PVDF メンブレン + TBS ブロッキングバッファー

製品番号	品名	標準価格（税抜）	保存温度	毒劇物	製品説明
926-32099	Intercept (TBS) ブロッキングバッファー（500 mL） & PVDF メンブレン（0.45 μm; 26.5 cm x 3.75 m roll）キット	¥185,000	4°C / 室温		TBS ブロッキングバッファー（500 mL x 1 本）とロールタイプの PVDF メンブレンのセットです。
926-32100	Intercept (TBS) ブロッキングバッファー（10 x 500 mL） & PVDF メンブレン（0.45 μm; 26.5 cm x 3.75 m roll）キット	¥418,000	4°C / 室温		TBS ブロッキングバッファー（500 mL x 10 本）とロールタイプの PVDF メンブレンのセットです。

Intercept (PBS) ブロッキングバッファー

製品番号	品名	標準価格 (税抜)	保存温度	毒劇物	製品説明
927-70001	Intercept (PBS) ブロッキングバッファー (500 mL)	¥30,000	4°C		PBS ベースのブロッキングバッファーです。
927-70003	Intercept (PBS) ブロッキングバッファー (3 x 500 mL)	¥84,000	4°C		
927-70010	Intercept (PBS) ブロッキングバッファー (10 x 500 mL)	¥266,000	4°C		
927-70025	Intercept (PBS) ブロッキングバッファー (25 x 500 mL)	¥624,000	4°C		
927-70050	Intercept (PBS) ブロッキングバッファー (50 x 500 mL)	¥1,110,000	4°C		

Intercept (TBS) ブロッキングバッファー

製品番号	品名	標準価格 (税抜)	保存温度	毒劇物	製品説明
927-60001	Intercept (TBS) ブロッキングバッファー (500 mL)	¥30,000	4°C		TBS ベースのブロッキングバッファーです。
927-60003	Intercept (TBS) ブロッキングバッファー (3 x 500 mL)	¥84,000	4°C		
927-60010	Intercept (TBS) ブロッキングバッファー (10 x 500 mL)	¥266,000	4°C		
927-60025	Intercept (TBS) ブロッキングバッファー (25 x 500 mL)	¥624,000	4°C		
927-60050	Intercept (TBS) ブロッキングバッファー (50 x 500 mL)	¥1,110,000	4°C		

Intercept (PBS) プロテイン・フリー ブロッキングバッファー

製品番号	品名	標準価格 (税抜)	保存温度	毒劇物	製品説明
927-90001	Intercept (PBS) プロテイン・フリー ブロッキングバッファー (500 mL)	¥37,000	4°C		PBS ベースのタンパク質非含有ブロッキングバッファーです。
927-90003	Intercept (PBS) プロテイン・フリー ブロッキングバッファー (3 x 500 mL)	¥107,000	4°C		
927-90010	Intercept (PBS) プロテイン・フリー ブロッキングバッファー (10 x 500 mL)	¥314,000	4°C		

Intercept (TBS) プロテイン・フリー ブロッキングバッファー

製品番号	品名	標準価格 (税抜)	保存温度	毒劇物	製品説明
927-80001	Intercept (TBS) プロテイン・フリー ブロッキングバッファー (500 mL)	¥37,000	4°C		TBS ベースのタンパク質非含有ブロッキングバッファーです。
927-80003	Intercept (TBS) プロテイン・フリー ブロッキングバッファー (3 x 500 mL)	¥107,000	4°C		
927-80010	Intercept (TBS) プロテイン・フリー ブロッキングバッファー (10 x 500 mL)	¥314,000	4°C		

Intercept T20 (PBS) 抗体希釈バッファー

製品番号	品名	標準価格 (税抜)	保存温度	毒劇物	製品説明
927-75001	Intercept T20 (PBS) 抗体希釈バッファー (500 mL)	¥40,000	4°C		PBS ベースの抗体希釈バッファーです。 0.05% Tween-20 含有のためすぐにお使いいただけます。 * Tween-20 は非常に高純度のものを使用。
927-75003	Intercept T20 (PBS) 抗体希釈バッファー (3 x 500 mL)	¥115,000	4°C		
927-75010	Intercept T20 (PBS) 抗体希釈バッファー (10 x 500 mL)	¥338,000	4°C		

Intercept T20 (TBS) 抗体希釈バッファー

製品番号	品名	標準価格 (税抜)	保存温度	毒劇物	製品説明
927-65001	Intercept T20 (TBS) 抗体希釈バッファー (500 mL)	¥40,000	4°C		TBS ベースの抗体希釈バッファーです。 0.05% Tween-20 含有のためすぐにお使いいただけます。 * Tween-20 は非常に高純度のものを使用。
927-65003	Intercept T20 (TBS) 抗体希釈バッファー (3 x 500 mL)	¥115,000	4°C		
927-65010	Intercept T20 (TBS) 抗体希釈バッファー (10 x 500 mL)	¥338,000	4°C		

Intercept T20 (PBS) プロテイン・フリー 抗体希釈バッファー

製品番号	品名	標準価格 (税抜)	保存温度	毒劇物	製品説明
927-95001	Intercept T20 (PBS) プロテイン・フリー 抗体希釈バッファー (500 mL)	¥38,000	4℃		PBS ベースのタンパク質非含有の抗体希釈バッファーです。 0.05% Tween-20 含有のためすぐにお使いいただけます。 * Tween-20 は非常に高純度のものを使用。
927-95003	Intercept T20 (PBS) プロテイン・フリー 抗体希釈バッファー (3 x 500mL)	¥110,000	4℃		
927-95010	Intercept T20 (PBS) プロテイン・フリー 抗体希釈バッファー (10 x 500mL)	¥324,000	4℃		

Intercept T20 (TBS) プロテイン・フリー 抗体希釈バッファー

製品番号	品名	標準価格 (税抜)	保存温度	毒劇物	製品説明
927-85001	Intercept T20 (TBS) プロテイン・フリー 抗体希釈バッファー (500 mL)	¥38,000	4℃		TBS ベースのタンパク質非含有の抗体希釈バッファーです。 0.05% Tween-20 含有のためすぐにお使いいただけます。 * Tween-20 は非常に高純度のものを使用。
927-85003	Intercept T20 (TBS) プロテイン・フリー 抗体希釈バッファー (3 x 500mL)	¥110,000	4℃		
927-85010	Intercept T20 (TBS) プロテイン・フリー 抗体希釈バッファー (10 x 500mL)	¥324,000	4℃		

Intercept ブロッキングバッファー&抗体希釈バッファー セット

製品番号	品名	標準価格 (税抜)	保存温度	毒劇物	製品説明
927-76003	Intercept T20 (PBS) ブロッキングバッファー (500 mL) + 抗体希釈バッファー (2 x 500 mL)	¥116,000	4℃		PBS ベースの Intercept ブロッキングバッファーと抗体希釈バッファーのセット製品です。
927-66003	Intercept T20 (TBS) ブロッキングバッファー 500 mL) + 抗体希釈バッファー (2 x 500 mL)	¥116,000	4℃		TBS ベースの Intercept ブロッキングバッファーと抗体希釈バッファーのセット製品です。

蛍光ウェスタンブロット用 ストリッピングバッファー

蛍光ウェスタンブロットに適したストリッピングバッファーです。

製品番号	品名	標準価格 (税抜)	保存温度	毒劇物	製品説明
928-40028	NewBlot IR 5x ストリッピングバッファー (100 mL)	¥42,000	室温		PVDF およびニトロセルロースのどちらのメンブレンにもお使いいただけます。
928-40030	NewBlot Nitrocellulose 5X ストリッピングバッファー (100 mL)	¥50,000	室温		ニトロセルロース・メンブレン用です。
928-40032	NewBlot PVDF 5x ストリッピングバッファー (100 mL)	¥42,000	室温		PVDF メンブレン用です。

近赤外蛍光ウェスタン アッセイキット

メンブレン、ブロッキングバッファー、2種類のIRDye 標識二次抗体がセットになっています。

製品番号	品名	標準価格 (税抜)	保存温度	毒劇物	製品説明
926-32081	Odyssey ウェスタンブロットキット I RD (PBS/PVDF)	¥112,000	4°C / 室温	毒	<ul style="list-style-type: none"> IRDye 800CW Goat anti-Mouse Secondary Antibody (0.1 mg, 1 mg/mL) 1本 IRDye 680RD Goat anti-Rabbit Secondary Antibody (0.1 mg, 1 mg/mL) 1本 500 mL Intercept Blocking Buffer (PBS) 1本 Immobilon-FL PVDF Membranes (0.45 μm, 10 cm x 10 cm) 10枚
926-32082	Odyssey ウェスタンブロットキット II RD (PBS/PVDF)	¥112,000	4°C / 室温	毒	<ul style="list-style-type: none"> IRDye 800CW Goat anti-Rabbit Secondary Antibody (0.1 mg, 1 mg/mL) 1本 IRDye 680RD Goat anti-Mouse Secondary Antibody (0.1 mg, 1 mg/mL) 1本 500 mL Intercept Blocking Buffer (PBS) 1本 Immobilon-FL PVDF Membranes (0.45 μm, 10 cm x 10 cm) 10枚
926-32083	Odyssey ウェスタンブロットキット III RD (PBS/NITRO)	¥112,000	4°C / 室温	毒	<ul style="list-style-type: none"> IRDye 800CW Goat anti-Mouse Secondary Antibody (0.1 mg, 1 mg/mL) 1本 IRDye 680RD Goat anti-Rabbit Secondary Antibody (0.1 mg, 1 mg/mL) 1本 500 mL Intercept Blocking Buffer (PBS) 1本 NC2 Nitrocellulose Membranes (0.2 μm, 8 cm x 8.5 cm) 10枚
926-32084	Odyssey ウェスタンブロットキット IV RD (PBS/NITRO)	¥112,000	4°C / 室温	毒	<ul style="list-style-type: none"> IRDye 800CW Goat Anti-Rabbit Secondary Antibody (0.1 mg, 1 mg/mL) 1本 IRDye 680RD Goat Anti-Mouse Secondary Antibody (0.1 mg, 1 mg/mL) 1本 500 mL Intercept Blocking Buffer (PBS) 1本 NC2 Nitrocellulose Membranes (0.2 μm, 8 cm x 8.5 cm) 10枚
926-35010	Odyssey ウェスタンブロットキット V RD (PVDFメンブレン付き)	¥112,000	4°C / 室温	毒	<ul style="list-style-type: none"> IRDye 800CW Goat anti-Mouse Secondary Antibody (0.1 mg, 1 mg/mL) 1本 IRDye 680RD Goat anti-Rabbit Secondary Antibody (0.1 mg, 1 mg/mL) 1本 500 mL Intercept Blocking Buffer (TBS) 1本 Immobilon-FL PVDF Membranes (0.45 μm, 10 cm x 10 cm) 10枚
926-35011	Odyssey ウェスタンブロットキット VI RD (PVDFメンブレン付き)	¥112,000	4°C / 室温	毒	<ul style="list-style-type: none"> IRDye 800CW Goat anti-Rabbit Secondary Antibody (0.1 mg, 1 mg/mL) 1本 IRDye 680RD Goat anti-Mouse Secondary Antibody (0.1 mg, 1 mg/mL) 1本 500 mL Intercept Blocking Buffer (TBS) 1本 Immobilon-FL PVDF Membranes (0.45 μm, 10 cm x 10 cm) 10枚
926-35014	Odyssey ウェスタンブロットキット VII RD (Nitroメンブレン付き)	¥112,000	4°C / 室温	毒	<ul style="list-style-type: none"> IRDye 800CW Goat anti-Mouse Secondary Antibody (0.1 mg, 1 mg/mL) 1本 IRDye 680RD Goat anti-Rabbit Secondary Antibody (0.1 mg, 1 mg/mL) 1本 500 mL Intercept Blocking Buffer (TBS) 1本 NC2 Nitrocellulose Membranes (0.2 μm, 8 cm x 8.5 cm) 10枚
926-35015	Odyssey ウェスタンブロットキット VIII RD (Nitroメンブレン付き)	¥112,000	4°C / 室温	毒	<ul style="list-style-type: none"> IRDye 800CW Goat Anti-Rabbit Secondary Antibody (0.1 mg, 1 mg/mL) 1本 IRDye 680RD Goat Anti-Mouse Secondary Antibody (0.1 mg, 1 mg/mL) 1本 500 mL Intercept Blocking Buffer (TBS) 1本 NC2 Nitrocellulose Membranes (0.2 μm, 8 cm x 8.5 cm) 10枚

近赤外蛍光ウェスタン クイックアッセイキット

一次抗体と混合して反応させることで目的抗原の検出を可能とする特別な近赤外蛍光試薬を含むキットです。変性した IgG 重鎖と軽鎖を認識しないので免疫沈降後のウェスタンブロットに最適です。

製品番号	品名	標準価格 (税抜)	保存温度	毒劇物	製品説明
926-69100	クイックウェスタンキット -IRDye 680RD	¥89,000	4°C / 室温	毒	<ul style="list-style-type: none"> IRDye 680RD Detection Reagent 125 ml Intercept Blocking Buffer (PBS)

■ 化学発光ウェスタンブロット用 試薬

ケミルミによるウェスタンブロットのための試薬類です。

化学発光 分子量マーカー

製品番号	品名	標準価格 (税抜)	保存温度	毒劇物	製品説明
926-98000	WesternSure 染色済み化学発光タンパク質ラダー (250 µL)	¥61,000	-20°C		化学発光で検出できるラダーです。青色分子量マーカーなので白色光下でも目視できます。
928-50000	Chameleon Vue 染色済みタンパク質ラダー (250 µL)	¥47,000	-20°C		化学発光で検出できる多色分子量マーカーです。白色光下でも目視できます。

化学発光ペン

製品番号	品名	標準価格 (税抜)	保存温度	毒劇物	製品説明
926-91000	WesternSure ペン (1 本)	¥19,000	室温		有色分子量マーカーの上をなぞることで化学発光検出が可能になります。

HRP 標識二次抗体

製品番号	品名	標準価格 (税抜)	保存温度	毒劇物	動物種	製品説明
926-80010	WesternSure HRP Goat anti-Mouse IgG (1 mL)	¥36,000	4°C		ヤギ	抗マウス IgG の HRP 標識二次抗体です。
926-80011	WesternSure HRP Goat anti-Rabbit IgG (1 mL)	¥36,000	4°C		ヤギ	抗ウサギ IgG の HRP 標識二次抗体です。

化学発光基質

製品番号	品名	標準価格 (税抜)	保存温度	毒劇物	製品説明
926-85000	WesternSure PRO 化学発光基質 (125 mL)	¥72,000	室温		フェムトグラム中域の感度を持つ溶液タイプのケミルミ基質で、ルミノール溶液とペルオキシダーゼ溶液が各125 mL入っています。
926-86000	WesternSure PRO 化学発光基質 (20タブレット)	¥51,000	室温		フェムトグラム中域の感度を持つタブレットタイプのケミルミ基質です。タブレット1つで、ルミノール溶液とペルオキシダーゼ溶液を5 mLずつ調製できます。

化学発光ウェスタン用ストリッピングバッファー

製品番号	品名	標準価格 (税抜)	保存温度	毒劇物	製品説明
926-92000	WesternSure ECL 5x ストリッピングバッファー (100 mL)	¥36,000	室温		化学発光ウェスタンに適したストリッピングバッファーです。PVDF およびニトロセルロースのどちらのメンブレンにもお使いいただけます。

■ 化学発光→近赤外蛍光ウェスタン コンバート試薬

抗 HRP 三次抗体

製品番号	品名	標準価格 (税抜)	保存温度	毒劇物	製品説明
926-32202	IRDye 800CW Rabbit anti-HRP (0.5 mg / 凍結乾燥)	¥55,000	-20° C	毒	近赤外蛍光ラベルされた抗 HRP 抗体により、従来の化学発光ウェスタンブロットの系を近赤外蛍光で検出することを可能にする三次抗体です。

■ MPX ウェスタンブロットシステム

ミニゲルサイズのメンブレン (7 x 8.5 cm) で最大 48 (24 チャンネル x 2 波長) のマルチプレックス解析を可能にするツールです。最大 48 種類の異なる目的タンパク質、あるいは 48 種類の異なる抗体を同時にご評価いただけます。一次抗体の選択と希釈率の最適化に便利です。

製品番号	品名	標準価格 (税抜)	製品説明
921-00000	MPX プロットシステム	¥211,000	マルチプレックス (MPX) ・プロットシステムの本体です
921-00110	MPX プロットシステム用 クランプナット (2 個)	¥19,000	MPX プロットシステムのトッププレートにベースプレートに固定するナットです
921-00120	MPX プロットシステム用 メンブレンクッション (10 枚)	¥14,000	MPXプロットシステムでメンブレンをベースプレートに置くときに使用する使い捨てのクッションです
921-00200	MPX プロットシステム用 1 サンプルレーン + 1 マーカーレーン コーム	¥20,000	MPXプロットシステムを使うときの 1 サンプル用電気泳動コームです。MPXプロットシステムで 1 種類のサンプルのマルチプレックス解析を、最大 48 (24チャンネル x 2波長) までゲルロード誤差なく行っていただくことが可能になります
921-00202	MPX プロットシステム用 2 サンプルレーン + 1 マーカーレーン コーム	¥20,000	MPXプロットシステムを使うときの 1 サンプル用電気泳動コームです。MPXプロットシステムで 2 種類のサンプルのマルチプレックス解析を、最大 22 (11チャンネル x 2波長) までゲルロード誤差なく行っていただくことが可能になります
921-00204	MPX プロットシステム用 3 サンプルレーン + 1 マーカーレーン コーム	¥20,000	MPXプロットシステムを使うときの 1 サンプル用電気泳動コームです。MPXプロットシステムで 3 種類のサンプルのマルチプレックス解析を、最大 14 (7チャンネル x 2波長) までゲルロード誤差なく行っていただくことが可能になります
921-00206	MPX プロットシステム用 4 サンプルレーン + 1 マーカーレーン コーム	¥20,000	MPXプロットシステムを使うときの 1 サンプル用電気泳動コームです。MPXプロットシステムで 4 種類のサンプルのマルチプレックス解析を、最大 10 (5チャンネル x 2波長) までゲルロード誤差なく行っていただくことが可能になります

■ ウェスタンブロット関連アクセサリー

黒色遮光タイプのウェスタンブロット反応容器です。各サイズを取り揃えています。検出方法とメンブレンのサイズに合わせてご選択ください。

黒色インキュベーション容器

製品番号	品名	標準価格 (税抜)	製品説明
929-97101	ウェスタン インキュベーションボックス 黒 Sサイズ (7.2 x 4.9 cm、1 個)	¥11,000	遮光タイプです。蛍光ウェスタンブロットティングと化学発光ウェスタンブロットティングの両方にご使用いただけます。
929-97105	ウェスタン インキュベーションボックス 黒 Sサイズ (7.2 x 4.9 cm、5 個)	¥25,000	
929-97110	ウェスタン インキュベーションボックス 黒 Sサイズ (7.2 x 4.9 cm、10 個)	¥39,000	
929-97201	ウェスタン インキュベーションボックス 黒 Mサイズ (8.9 x 6.5 cm、1 個)	¥12,000	
929-97205	ウェスタン インキュベーションボックス 黒 Mサイズ (8.9 x 6.5 cm、5 個)	¥26,000	
929-97210	ウェスタン インキュベーションボックス 黒 Mサイズ (8.9 x 6.5 cm、10 個)	¥42,000	
929-97301	ウェスタン インキュベーションボックス 黒 Lサイズ (11.5 x 8.8 cm、1 個)	¥12,000	
929-97305	ウェスタン インキュベーションボックス 黒 Lサイズ (11.5 x 8.8 cm、5 個)	¥30,000	
929-97310	ウェスタン インキュベーションボックス 黒 Lサイズ (11.5 x 8.8 cm、10 個)	¥51,000	
929-97401	ウェスタン インキュベーションボックス 黒 XLサイズ (15.2 x 10.1 cm、1 個)	¥12,000	
929-97405	ウェスタン インキュベーションボックス 黒 XLサイズ (15.2 x 10.1 cm、5 個)	¥33,000	
929-97410	ウェスタン インキュベーションボックス 黒 XLサイズ (15.2 x 10.1 cm、10 個)	¥56,000	

● その他

メンブレン記入用 無蛍光ペン

製品番号	品名	標準価格 (税抜)	製品説明
926-71804	Odyssey ペン (4 本)	¥14,000	Odyssey シリーズのアクセサリーボックスに含まれる無蛍光ペンの交換 / 追加用です。近赤外蛍光ウェスタンブロットでメンブレンに字を書くために使用します。

ブロット保管バッグ

製品番号	品名	標準価格 (税抜)	製品説明
929-95100	ウェスタンブロット保管バッグ (40 バッグ)	¥16,000	蛍光ウェスタンブロット実験で、反応が終わったブロットを風乾したあとの保管にご使用いただける遮光袋です。

In-Cell/On-Cell ウェスタンアッセイ用 試薬消耗品

ハイスループット・セルベースタンパク質発現解析 In-Cell Western アッセイおよび On-Cell Western アッセイのための試薬消耗品です。

In-Cell/On-Cell ウェスタンアッセイでは、96 ウェルあるいは 384 ウェルプレートで蛍光免疫染色を行い、ウェルボトム全体の蛍光強度を定量します。蛍光標識二次抗体には IRDye 標識二次抗体あるいは VRDye 標識二次抗体を使用します（2～5 ページ参照）。

In-Cell/On-Cell ウェスタンアッセイでは、ウェルの総細胞数を内部標準としてターゲットタンパク質シグナルのノーマライゼーションを行います。下記はそのための試薬です。

CellTag 700 はすべての Odyssey シリーズでご使用いただけます。CellTag 520 は Odyssey M あるいは Odyssey F（4 レーザーモデル）で使用可能です。

総細胞数ノーマライゼーション用試薬

製品番号	品名	標準価格 (税抜)	保存温度	毒劇物	製品説明
926-41090	CellTag 700 細胞染色液 (2 x 10 nmol)	¥54,000	-20°C		総細胞染色用の近赤外蛍光染色試薬です。Odyssey の 700 nm チャンネルで検出できます。In-Cell / On-Cell ウェスタンアッセイでのノーマライゼーションにご使用いただけます。
928-40022	Sapphire700 細胞染色液 (100 µL)	¥37,000	室温		総細胞染色用の近赤外蛍光染色試薬です。Odyssey の 700 nm チャンネルで検出できます。In-Cell / On-Cell ウェスタンアッセイでのノーマライゼーションにご使用いただけます。DRAQ5 と組み合わせて使用することで広いダイナミックレンジを確保可能になります。"
926-41094	CellTag 520 細胞染色液 (2 x 50 nmol)	¥83,000	-20°C		総細胞染色用の可視蛍光染色試薬です。Odyssey M の 520 nm チャンネルで検出できます。In-Cell / On-Cell ウェスタンアッセイでのノーマライゼーションにご使用いただけます。

In-Cell ウェスタンアッセイキット

製品番号	品名	標準価格 (税抜)	保存温度	毒劇物	製品説明
926-42091	CellTag 700 Stain In-Cell Western Kit I (GAM800)	¥115,000	-20°C /4°C		CellTag 700 stain に Intercept Blocking Buffer と IRDye 800CW 標識抗マウス IgG 二次抗体を加えたキットです。(プレート 20 枚分) <ul style="list-style-type: none"> IRDye 800CW Goat anti-Mouse IgG Secondary Antibody, 0.5 mg Intercept Blocking Buffer (TBS), 1 x 500 mL CellTag 700 Stain, 2 x 10 nmol
926-42092	CellTag 700 Stain In-Cell Western Kit II (GAR800)	¥115,000	-20°C /4°C		CellTag 700 stain に Intercept Blocking Buffer と IRDye 800CW 標識抗ウサギ IgG 二次抗体を加えたキットです。(プレート 20 枚分) <ul style="list-style-type: none"> IRDye 800CW Goat anti-Rabbit IgG Secondary Antibody, 0.5 mg Intercept Blocking Buffer (TBS), 1 x 500 mL CellTag 700 Stain, 2 x 10 nmol
926-42093	CellTag 520 Stain In-Cell Western Kit III (GAM800/GAR700)	¥142,000	-20°C /4°C		CellTag 520 stain に Intercept Blocking Buffer と二種類の近赤外蛍光標識二次抗体を加えたキットです。(プレート 10 枚分) <ul style="list-style-type: none"> IRDye 800CW Goat anti-Mouse IgG Secondary Antibody, 0.5 mg IRDye 680RD Goat anti-Rabbit IgG Secondary Anigibody, 0.5 mg Intercept Blocking Buffer (TBS), 1 x 500 mL CellTag 520 Stain, 2 x 50 nmol
926-42094	CellTag 520 Stain In-Cell Western Kit IV (GAR800/GAM700)	¥142,000	-20°C /4°C		CellTag 520 stain に Intercept Blocking Buffer と二種類の近赤外蛍光標識二次抗体を加えたキットです。(プレート 10 枚分) <ul style="list-style-type: none"> IRDye 800CW Goat anti-Rabbit IgG Secondary Antibody, 0.5 mg IRDye 680RD Goat anti-Mouse IgG Secondary Antibody, 0.5 mg Intercept Blocking Buffer (TBS), 1 x 500 mL CellTag 520 Stain, 2 x 50 nmol

In-Cell/On-Cell ウェスタン推奨プレート

製品番号	品名	標準価格 (税抜)	製品説明
926-19156	96 ウェル ICW プレート (8 枚)	¥37,000	ICW/OCW 実験で推奨のクリアフラットボトムブラックプレートです。
926-19157	96 ウェル ICW プレート (32 枚)	¥112,000	

■ ゲルシフトアッセイ (EMSA) 用 試薬

ゲルシフトアッセイ (Electrophoretic Mobility Shift Assay : EMSA) は、電気泳動をベースにタンパク質 -DNA 相互作用を調べる手法です。転写因子と DNA の結合等の実験に頻繁に使われます。特定の配列の二本鎖 DNA を標識し、タンパク質と結合すると電気泳動度が変わることを原理としています。標識には RI、DG、ビオチンラベルが知られていますが、近赤外蛍光標識と Odyssey イメージングシステムを用いると、より迅速かつ簡便にアッセイを行っていただくことが可能になります。二本鎖 DNA の末端ラベルには IRDye 700 を用います。

近赤外蛍光オリゴ DNA

様々な転写因子のコンセンサス DNA 配列に IRDye 700 を標識済のオリゴ二本鎖 DNA です。下記にターゲットの分子が含まれない場合はカスタム合成が可能です。Integrated DNA Technologies 株式会社までお問い合わせください。

製品番号	品名	標準価格 (税抜)	保存温度	毒劇物	製品説明
829-07921	IRDye 700 p53 オリゴ DNA (25 µL)	¥31,000	-20°C		p53 のコンセンサス配列に IRDye 700 を標識済のオリゴ二本鎖 DNA です。
829-07922	IRDye 700 STAT3 オリゴ DNA (25 µL)	¥31,000	-20°C		STAT3 のコンセンサス配列に IRDye 700 を標識済のオリゴ二本鎖 DNA です。
829-07923	IRDye 700 CREB オリゴ DNA (25 µL)	¥31,000	-20°C		CREB のコンセンサス配列に IRDye 700 を標識済のオリゴ二本鎖 DNA です。
829-07924	IRDye 700 NFkB オリゴ DNA (25 µL)	¥31,000	-20°C		NFkB のコンセンサス配列に IRDye 700 を標識済のオリゴ二本鎖 DNA です。
829-07925	IRDye 700 AP-1 オリゴ DNA (25 µL)	¥31,000	-20°C		AP-1 のコンセンサス配列に IRDye 700 を標識済のオリゴ二本鎖 DNA です。
829-07926	IRDye 700 Sp-1 オリゴ DNA (25 µL)	¥31,000	-20°C		Sp-1 のコンセンサス配列に IRDye 700 を標識済のオリゴ二本鎖 DNA です。
829-07929	IRDye 700 HIF-1 オリゴ DNA (25 µL)	¥31,000	-20°C		HIF-1 のコンセンサス配列に IRDye 700 を標識済のオリゴ二本鎖 DNA です。

結合反応用バッファー最適化キット

製品番号	品名	標準価格 (税抜)	保存温度	毒劇物	製品説明
829-07910	Odyssey EMSA バッファーキット	¥82,000	-20°C		タンパク質 - オリゴ結合反応の際に使用する様々なバッファー組成をお試しいただくためのキットです。

DNA ゲルローディング色素

製品番号	品名	標準価格 (税抜)	保存温度	毒劇物	製品説明
927-10100	10x オレンジローディング色素液	¥26,000	4°C		Odyssey の近赤外蛍光チャンネルで検出されないための DNA 電気泳動用ローディングバッファーです。5% natige acrylamide 1x TBE ゲルで使用した場合 20-28 bp の DNA フラグメントをオレンジ色で目視できます。

■ 細胞解析試薬

主にAtlasイメージャーを用いて細胞解析を行う際に使用できる蛍光試薬です（一部の製品はOdysseyイメージャーでも使用可能）。励起/蛍光波長特性が合えば、LI-COR社以外のイメージャー、フローサイトメーター、プレートリーダー等でも使用可能です。

核染色蛍光試薬

核を特異的に染色する蛍光試薬です。細胞増殖試験/細胞障害性試験（セルヘルスアッセイ）や核の対比染色で主に使用します。生細胞を染色できるタイプは生細胞イメージングにも使用できます。

製品番号	品名	標準価格（税抜）	保存温度	毒劇物	製品説明
926-21973	Hoechst 33342 核染色試薬（10 mL）	¥55,000	4℃		細胞膜透過性のDNAインターカレーション試薬で生細胞と死細胞を問わずその核を染色します。最大励起波長 352 nm / 最大蛍光波長 461 nmです。10 mg/mLの水溶液で提供され1 µg/mLに希釈して使用します。Atlas イメージングシステムで使用可能です。
927-21974	DAPI 核染色試薬（1 mL）	¥30,000	4℃		固定細胞あるいは死細胞の核を染色するDNAインターカレーション試薬です。最大励起波長 352 nm / 最大蛍光波長 464 nmです。10 mg/mLの水溶液で提供され1 µg/mLに希釈して使用します。Atlas イメージングシステムで使用可能です。
927-21978	NucSpot 470 核染色試薬（200 µL）	¥89,000	4℃		固定細胞あるいは死細胞の核を染色する蛍光試薬です。洗浄なしで使用でき、RNase処理も不要です。最大励起波長 461 nm / 最大蛍光波長 547 nmです。DMSOストック溶液で1000倍希釈して使用します。Atlas イメージングシステムあるいはOdyssey M / Odyssey F（4レーザーモデル）で使用可能です。
927-21980	NucSpot Live 488 核染色試薬（50 µL）	¥84,000	4℃		細胞膜透過性の核染色試薬で、生細胞と死細胞を問わずその核を染色します。洗浄なしで使用でき、RNase処理も不要です。最大励起波長 500 nm / 最大蛍光波長 515 nmです。DMSOストック溶液で1000倍希釈して使用します。生細胞染色強度を維持するためのVerapamil溶液が付属します。Atlas イメージングシステムあるいはOdyssey M / Odyssey F（4レーザーモデル）で使用可能です。
927-21979	NucSpot Live 650 核染色試薬（50 µL）	¥84,000	4℃		細胞膜透過性の核染色試薬で、生細胞と死細胞を問わずその核を染色します。最大励起波長 650 nm / 最大蛍光波長 675 nmです。DMSOストック溶液で1000倍希釈して使用します。洗浄なしで使用でき、RNase処理も不要です。生細胞染色強度を維持するためのVerapamil溶液が付属します。Atlas イメージングシステムで使用可能です。
927-21975	RedDot1 遠赤外蛍光 核染色試薬（250 µL）	¥57,000	4℃		生細胞の核を染色する蛍光試薬です。最大励起波長 665 nm / 最大蛍光波長 695 nmです。DAPIやHoechstよりも光褪色が少なく安定性に優れます。DMSOストック溶液で200倍希釈して使用します。洗浄なしで使用でき、RNase処理不要です。Atlas イメージングシステムあるいはOdyssey スキャナーで使用可能です。In-Cell Western アッセイのノーマライゼーションにも使用できます。
927-21977	RedDot2 遠赤外線蛍光 核染色試薬（250 µL）	¥80,000	4℃		固定細胞あるいは死細胞の核を染色する蛍光試薬です。最大励起波長 665 nm / 最大蛍光波長 695 nmです。DAPIよりも光褪色が少なく安定性に優れます。DMSOストック溶液で200倍希釈して使用します。RNase処理不要です。Atlas イメージングシステムあるいはOdyssey スキャナーで使用可能です。

細胞生存アッセイ試薬

細胞増殖試験/細胞障害性試験（セルヘルスアッセイ）を行うための試薬です。

製品番号	品名	標準価格（税抜）	保存温度	毒劇物	製品説明
928-21983	MTT 細胞生存率アッセイキット（1000反応分）	¥44,000	-20℃		細胞の生存・増殖能力をミトコンドリア代謝活性により測定します。570 nm付近の吸光度が生細胞数と相関します。 AtlasあるいはOdyssey M イメージングシステムで使用可能です。
927-21981	XTT 細胞生存率アッセイキット（1000反応分）	¥51,000	4℃		細胞の生存・増殖能力をミトコンドリア代謝活性により測定します。450-500 nmの吸光度が生細胞数と相関します。ホルマザンの溶解が必要なMTTアッセイと比べて、少ないステップ数で測定可能です。 AtlasあるいはOdyssey M イメージングシステムで使用可能です。
927-21982	Resazurin 細胞生存率アッセイキット（2500反応分）	¥39,000	4℃		生細胞の代謝酵素によってレサズリンが還元されて、赤色蛍光を持つレゾルフィンに変換されることを利用する細胞増殖アッセイキットです。最大励起波長 571 nm / 最大蛍光波長 587 nmです。 AtlasイメージングシステムあるいはOdyssey M / Odyssey F（4レーザーモデル）で使用可能です。
928-21984	Calcein-AM 細胞生存率アッセイキット（1000反応分）	¥66,000	-20℃		細胞膜透過性を持ち、細胞内のエステラーゼで還元されて緑色蛍光を発する生細胞染色試薬です。最大励起波長 494 nm / 最大蛍光波長 517 nmです。 Atlas イメージングシステムあるいはOdyssey Mで使用可能です。
928-21985	3D Glo ATP HTS 細胞生存率アッセイキット（1000反応分）	¥90,000	-20℃		細胞生存マーカーとしてATP活性を測定します。ATP存在下でルシフェラーゼがルシフェリンを酸化することで発光します。3D培養系で使用可能です。 Atlas あるいは Odyssey M Fluor/Chemi イメージングシステムで使用可能です。

■ 近赤外蛍光 in vivo イメージング試薬

腫瘍学関連を中心に様々な標的分子を対象にした近赤外蛍光ラベル済のプロープです。

近赤外蛍光標識 分子プロープ (BrightSite シリーズ)

製品番号	品名	標準価格 (税抜)	保存温度	毒劇物	製品説明
926-08446	IRDye 800CW EGF オプティカルプロープ (20 nmol)	¥119,000	-20°C		近赤外蛍光標識した上皮成長因子 (EGF) により上皮成長因子受容体 (EGF) を高発現する腫瘍組織を検出します。
926-08946	IRDye 800CW 2-DG オプティカルプロープ (100 nmol)	¥102,000	-20°C		近赤外蛍光標識した 2-deoxy-D-glucose の取り込みにより腫瘍組織で亢進している解糖系代謝を検出します。
926-09889	IRDye 800CW RGD オプティカルプロープ (15 nmol)	¥119,000	-20°C		近赤外蛍光標識した RGD (Arg-Gly-Asp) により腫瘍組織で発現亢進しているインテグリン受容体を検出します。
926-50401	IRDye 800CW PEG 蛍光造影剤 (15 nmol)	¥115,000	-20°C		EPR 効果を検出することにより腫瘍組織をイメージングします。
926-09374	IRDye 680RD BoneTag オプティカルプロープ (4 x 10 nmol)	¥119,000	-20°C		近赤外蛍光標識した Ca キレート剤により骨のミネラル化 (骨代謝) を検出します。
926-09375	IRDye 800CW BoneTag オプティカルプロープ (4 x 10 nmol)	¥119,000	-20°C		骨をイメージングすることによりシグナルの局在を明確にするのに役立ちます。

■ 近赤外蛍光ラベリングキットおよび試薬

in vivo イメージングと組織イメージングを中心に研究者の方々がご持ちの分子プローブ（抗体、ペプチド、低分子、核酸など）を近赤外蛍光ラベルするためのキットと試薬です。

近赤外蛍光 タンパク質ラベリングキット

タンパク質を IRDye で標識するためのキットです。IRDye の種類と波長、タンパク質の分子量と標識スケールにより製品が分かれています。800CW は外科手術プローブと高分子医薬品の生体内分布解析によく使われます。

製品番号	品名	標準価格 (税抜)	保存温度	毒劇物	製品説明
928-38040	IRDye 800CW タンパク質標識キット - High MW	¥148,000	-20°C / 4°C		100 µg ~ 1 mg の 45-200 kDa のタンパク質用
928-38042	IRDye 800CW タンパク質標識キット - Low MW	¥165,000	-20°C / 4°C		100 µg ~ 1 mg の 15-45 kDa のタンパク質用
928-38044	IRDye 800CW タンパク質標識キット - Microscale	¥131,000	-20°C / 4°C		100 µg 未満の 14-200 kDa のタンパク質用
928-38066	IRDye 680LT タンパク質標識キット - High MW	¥148,000	-20°C / 4°C		100 µg ~ 1 mg の 45-200 kDa のタンパク質用
928-38068	IRDye 680LT タンパク質標識キット - Low MW	¥165,000	-20°C / 4°C		100 µg ~ 1 mg の 15-45 kDa のタンパク質用
928-38070	IRDye 680LT タンパク質標識キット - Microscale	¥131,000	-20°C / 4°C		100 µg 未満の 14-200 kDa のタンパク質用
928-38072	IRDye 680RD タンパク質標識キット - High MW	¥148,000	-20°C / 4°C		100 µg ~ 1 mg の 45-200 kDa のタンパク質用
928-38074	IRDye 680RD タンパク質標識キット - Low MW	¥165,000	-20°C / 4°C		100 µg ~ 1 mg の 15-45 kDa のタンパク質用
928-38076	IRDye 680RD タンパク質標識キット - Microscale	¥131,000	-20°C / 4°C		100 µg 未満の 14-200 kDa のタンパク質用

近赤外蛍光ラベリング試薬

各種の反応基に対応する IRDye 標識試薬です。IRDye の種類と波長、プローブ側の官能基により製品が分かれています。大容量もカスタム販売可能ですのでお問い合わせください。

近赤外蛍光ラベリング試薬

製品番号	品名	標準価格 (税抜)	保存温度	毒劇物	製品説明
929-70020	IRDye 800CW NHS Ester (0.5 mg)	¥54,000	-20°C		アミノ基と反応します。
929-70021	IRDye 800CW NHS Ester (5 mg)	¥267,000	-20°C		
929-70022	IRDye 800CW NHS Ester (50 mg)	¥1,366,000	-20°C		
929-70023	IRDye 800CW NHS Ester (100 mg)	¥1,960,000	-20°C		アミノ基と反応します。
929-70024	IRDye 800CW NHS Ester (250 mg)	¥2,410,000	-20°C		
929-70025	IRDye 800CW NHS Ester (500 mg)	¥3,130,000	-20°C		
929-70026	IRDye 800CW NHS Ester (1 g)	¥4,960,000	-20°C		
929-80020	IRDye 800CW Maleimide (0.5 mg)	¥54,000	-20°C		チオール基と反応します。
929-80021	IRDye 800CW Maleimide (5 mg)	¥267,000	-20°C		
929-80050	IRDye 800CW Maleimide (50 mg)	¥1,366,000	-20°C		
929-08972	IRDye 800CW Carboxylate (100 nmol)	¥54,000	-20°C		縮合剤 (EDS など) で活性化しアミノ基と反応します。
929-09406	IRDye 800CW Carboxylate (5 mg)	¥193,000	-20°C		
929-70122	IRDye 800CW Carboxylate (50 mg)	¥683,000	-20°C		
929-70123	IRDye 800CW Carboxylate (100 mg)	¥968,000	-20°C		縮合剤 (EDS など) で活性化しアミノ基と反応します。
929-70124	IRDye 800CW Carboxylate (250 mg)	¥1,188,000	-20°C		
929-70125	IRDye 800CW Carboxylate (500 mg)	¥1,640,000	-20°C		
929-70126	IRDye 800CW Carboxylate (1 g)	¥2,550,000	-20°C		
929-72020	IRDye 800RS NHS Ester (0.5 mg)	¥54,000	-20°C		アミノ基と反応します。 800RS は核酸の標識に最適です。
929-72021	IRDye 800RS NHS Ester (5 mg)	¥267,000	-20°C		
929-70040	IRDye 750 NHS Ester (0.5 mg)	¥54,000	-20°C		
929-70041	IRDye 750 NHS Ester (5.0 mg)	¥267,000	-20°C		チオール基と反応します。
929-71040	IRDye 750 Maleimide (0.5 mg)	¥54,000	-20°C		
929-71041	IRDye 750 Maleimide (5 mg)	¥267,000	-20°C		アミノ基と反応します。
929-71010	IRDye 680LT NHS Ester (0.5 mg)	¥54,000	-20°C		
929-71011	IRDye 680LT NHS Ester (5 mg)	¥267,000	-20°C		
929-71500	IRDye 680LT NHS Ester (50 mg)	¥1,690,000	-20°C		チオール基と反応します。
929-71008	IRDye 680LT Maleimide (0.5 mg)	¥54,000	-20°C		
929-71009	IRDye 680LT Maleimide (5 mg)	¥267,000	-20°C		アミノ基と反応します。
929-70050	IRDye 680RD NHS Ester (0.5 mg)	¥54,000	-20°C		
929-70051	IRDye 680RD NHS Ester (5 mg)	¥267,000	-20°C		
929-70052	IRDye 680RD NHS Ester (50 mg)	¥1,690,000	-20°C		チオール基と反応します。
929-71050	IRDye 680RD Maleimide (0.5 mg)	¥54,000	-20°C		
929-71051	IRDye 680RD Maleimide (5 mg)	¥267,000	-20°C		縮合剤 (EDS など) で活性化しアミノ基と反応します。
929-08980	IRDye 680RD Carboxylate (100 nmol)	¥54,000	-20°C		
929-70030	IRDye QC-1 NHS Ester (0.5 mg)	¥54,000	-20°C		アミノ基と反応します。 クエンチャーです。
929-70031	IRDye QC-1 NHS Ester (5 mg)	¥267,000	-20°C		

近赤外蛍光ラベリング試薬（クリックケミストリー）

製品番号	品名	標準価格（税抜）	保存温度	毒劇物	製品説明
929-50000	IRDye 800CW DBCO Infrared Dye (0.5 mg)	¥118,000	-20℃		アジド基と反応します。
929-55000	IRDye 800CW DBCO Infrared Dye (5 mg)	¥267,000	-20℃		
929-55050	IRDye 800CW DBCO Infrared Dye (50 mg)	¥1,366,000	-20℃		
929-60000	IRDye 800CW Azide Infrared Dye (0.5 mg)	¥118,000	-20℃		DBCO あるいはアルキンと結合させます。
929-65000	IRDye 800CW Azide Infrared Dye (5 mg)	¥267,000	-20℃		
929-75050	IRDye 800CW Azide Infrared Dye (50 mg)	¥1,366,000	-20℃		
929-60002	IRDye 800CW Alkyne Infrared Dye (0.5 mg)	¥118,000	-20℃		アジド基と反応します。銅などの触媒が必要です。
929-65002	IRDye 800CW Alkyne Infrared Dye (5 mg)	¥267,000	-20℃		
929-65050	IRDye 800CW Alkyne Infrared Dye (50 mg)	¥1,366,000	-20℃		
929-50005	IRDye 680RD DBCO Infrared Dye (0.5 mg)	¥118,000	-20℃		アジド基と反応します。
929-55005	IRDye 680RD DBCO Infrared Dye (5 mg)	¥267,000	-20℃		
929-60005	IRDye 680RD Azide Infrared Dye (0.5 mg)	¥118,000	-20℃		DBCO あるいはアルキンと結合させます。
929-65005	IRDye 680RD Azide Infrared Dye (5 mg)	¥267,000	-20℃		
929-60006	IRDye 680RD Alkyne Infrared Dye (0.5 mg)	¥118,000	-20℃		アジド基と反応します。銅などの触媒が必要です。
929-65006	IRDye 680RD Alkyne Infrared Dye (5 mg)	¥267,000	-20℃		

■ 可視蛍光ラベリングキットおよび試薬

In-vitro 実験においてお持ちの抗体やタンパク質を可視波長の蛍光試薬でラベルするためのキットと試薬です。

可視蛍光 タンパク質ラベリングキット

可視蛍光 タンパク質ラベリングキット

製品番号	品名	標準価格 (税抜)	保存温度	毒劇物	製品説明
928-49040	VRDye 490 タンパク質標識キット - High MW	¥148,000	-20℃ /4℃		1 mg の 50-200 kDa のタンパク質ラベル用
928-49044	VRDye 490 タンパク質標識キット - High MW Microscale	¥131,000	-20℃ /4℃		100 µg の 50-200 kDa のタンパク質ラベル用
928-54040	VRDye 549 タンパク質標識キット - High MW	¥148,000	-20℃ /4℃		1 mg の 50-200 kDa のタンパク質ラベル用
928-54044	VRDye 549 タンパク質標識キット - High MW Microscale	¥131,000	-20℃ /4℃		100 µg の 50-200 kDa のタンパク質ラベル用

■ 各イメージング装置のアクセサリ・消耗品

Odyssey M/F/DLx/CLx/Sa アクセサリ

スキャナータイプの Odyssey イメージャーのアクセサリ類です。装置ご購入時に付属しているアクセサリが多いですが、交換や追加用にお求めください。

Odyssey M/F/DLx/CLx/Sa 用 アクセサリ

製品番号	品名	標準価格 (税抜)	製品説明
926-70000	13 x 13 cm シリコンマット	¥17,000	スキャン面においたプロットをフラットに保ったままスキャンするために使用するシリコンマットの小型版です。
926-70001	25 x 25 cm シリコンマット	¥35,000	Odyssey DLx/CLx のアクセサリボックスに含まれる 25 x 25 cm シリコンマットの交換 / 追加用です。スキャン面においたプロットをフラットに保ったままスキャンするために使用します。
926-70003	19 x 26 cm シリコンマット	¥33,000	Odyssey M/Odyssey F のアクセサリボックスに含まれる 19 x 26 cm シリコンマットの交換 / 追加用です。ウェスタンプロットの撮影時に使用します。
926-71000	4 インチ ソフトローラー	¥21,000	Odyssey M/F/DLx/CLx のアクセサリボックスに含まれるローラーの交換 / 追加用です。スキャン面においたプロットから気泡を取り除くために使用します。
926-72000	1 Multiwell-Plate アライメントガイド	¥20,000	Odyssey DLx/CLx で 1 枚のマルチウェルプレートのアライメントするためのアクセサリです。
926-72200	6 Multiwell-Plate アライメントガイド	¥20,000	Odyssey M/F/DLx/CLx のアクセサリボックスに含まれる L 字型のアライメントツールの交換 / 追加用です。
926-73000	Odyssey Sa 用 メンブレンキャリアー	¥43,000	
926-18971	Odyssey M/F 用 スライドアダプター (ホルダー)	¥442,000	Odyssey M/Odyssey Fでスライド撮影を行う際にスキャン面にスライドガラスを固定するためのホルダーです。
926-18972	Odyssey MF 用 プレートアダプター (ホルダー)	¥442,000	Odyssey M/Odyssey Fでプレートアッセイを行う際にスキャン面にプレートを固定するためのホルダーです。
926-75001	Odyssey DLx/CLx 用 ベリフィケーションプレート	¥2,410,000	Odyssey DLx/CLxの OQで使用する製品性能評価用 (近赤外蛍光) のプレートです。
926-21544	AtlasおよびOdyssey M/F/DLx用 ベリフィケーションプレート (近赤外蛍光)	¥2,410,000	Atlas イメージャーとOdyssey M/F4/F2/DLxの OQで使用する製品性能評価用 (近赤外蛍光) のプレートです。
926-21319	AtlasおよびOdyssey M/F/DLx用 ベリフィケーションプレート (可視蛍光)	¥2,410,000	Atlas イメージャーとOdyssey M/F4の OQで使用する製品性能評価用 (可視蛍光) のプレートです。
9100-VP	Odyssey M/F用 ベリフィケーションプレート	¥3,560,000	Odyssey M/Fの OQで使用する製品性能評価用 (近赤外蛍光 / 可視蛍光) のプレートです。

Odyssey XF/Fc アクセサリ

Odyssey XF/Fc のアクセサリ類です。

Odyssey XF/Fc 用 アクセサリ

製品番号	品名	標準価格 (税抜)	製品説明
926-40020	Odyssey XF/Fc 用 イメージングトレイ (5 枚)	¥24,000	Odyssey XF/Fc のアクセサリボックスに含まれるイメージングトレイの交換 / 追加用です。プロットやゲルを撮影する際に必ず使用します。汚れが取れなくなったら新品を使用してください。
926-75002	Odyssey XF/Fc 用 ベリフィケーションプレート	¥2,410,000	Odyssey XF/Fc の OQ で使用する製品性能評価用のプレートです。
9957-046	乾燥剤交換キット (Pearl, Odyssey XF/Fc 用)	¥81,000	CCD カメラをドライに保つために使います。

Pearl Impulse / Trilogy オプション・アクセサリ・消耗品・アップグレード

Pearl Impulse / Trilogy オプション製品

製品番号	品名	標準価格 (税抜)	製品説明
9000-140	Pearl イメージャー用 カート	¥2,870,000	イメージングシステム本体、PC、麻酔装置等を載せるための専用台です。カートタイプなので、イメージャーを載せたまま簡単に移動させることができます。
9300-20	Pearl イメージャー用 ドッキングステーション	¥2,669,000	Pearl イメージャー用クリーンボックス (9300-22) と組みあわせて使用することで、マウスを加熱したまま麻酔することができます。Pearl クリーンボックスは付属しません。
9300-21	Pearl イメージャー用 イメージングベッド	¥1,537,000	イメージングシステム本体の中で加熱と麻酔をしながら撮影するために使用します。Pearl Trilogy 本体に 1 つ付属します。
9300-22	Pearl イメージャー用 クリーンボックス	¥2,609,000	Pearl イメージャー用ドッキングステーション (9300-20) と組み合わせて使用することで、マウスを加熱しながら麻酔ガスを導入することが可能になります。麻酔ガスは HEPA フィルターを通して供給されるため病原体による感染からマウスを保護することが可能です。麻酔ガス導入後にボックスを閉じたまま運ぶことができ、Pearl イメージャー本体に取り付けてそのままイメージングを行っていただけます。

Pearl Impulse / Trilogy アクセサリ・消耗品

製品番号	品名	標準価格 (税抜)	製品説明
300-09669	ホースクリップ	¥13,000	
300-09900	メタルカップリング	¥29,000	
9300-23	Pearl イメージャー用 臓器トレイベース (臓器トレイ 5 枚含む)	¥741,000	臓器の ex vivo イメージングを行うための台 (ベース) とトレイです。使い捨て臓器トレイによりイメージング面のクロスコンタミや汚れ等を避けてクリーンにイメージングが可能です。
9300-801	マウス固定用ラバーコード	¥47,000	イメージングベッドへのマウスの固定に便利なゴムコードです。
9300-836	使い捨て臓器トレイ (5 枚)	¥47,000	臓器トレイベースと一緒に使用します。
9300-837	使い捨て臓器トレイ (25 枚)	¥137,000	
9300-810	イメージングブランケット (25 枚)	¥56,000	マウスのための毛布です。撮影したくないところを隠すためにも使用できます。Pearl Trilogy に 5 枚付属します。
9300-821	HEPA フィルターアセンブリ	¥83,000	Pearl イメージャー用クリーンボックス (9300-22) の麻酔ガス導入ラインで使われる HEPA フィルターの交換用です。
9300-830	クリーンボックス クリーニングキット	¥83,000	Pearl クリーンボックスを清掃するのに使用します。
9300-831	ヘビーデューティ オプティカルワイプ (300 枚)	¥47,000	Pearl Trilogy / Impulse の光学系をクリーニングするためのペーパーです。しつこい汚れに使用します。
9300-832	オプティカルティッシュ (150 枚)	¥47,000	Pearl Trilogy / Impulse の光学系をクリーニングするためのペーパーです。
9300-833	オプティカルクリーナー (3 個)	¥47,000	Pearl Trilogy / Impulse 光学系のクリーニング溶液です。
9300-834	クリーンボックス カバースリップ	¥137,000	Pearl クリーンボックスのカバースリップの交換用です。
9300-835	ガラス交換キット	¥279,000	Pearl クリーンボックスの上面ガラスの交換用です。
9300-840	色素除染キット	¥56,000	マウスのスキンや装置のイメージングベッドに付着した尿がイメージングの邪魔をするのを防ぐためのキットです。Pearl Trilogy に 1 セット付属します。下記が含まれます。 ・ポビドンヨードパッド 200 枚 ・アルコールパッド 400 枚
9300-841	詰め替え用 ポビドンヨードパッド (400 枚)	¥40,000	イメージングしながらマウスに化合物を注入するためのクリップです。
9300-842	詰め替え用 アルコールパッド (400 枚)	¥40,000	
9300-850	化合物注入クリップ (25 個)	¥47,000	
9300-851	化合物注入クリップ (100 個)	¥119,000	
9957-046	乾燥剤交換キット (Pearl, Odyssey XF/Fc 用)	¥81,000	CCD カメラをドライに保つために使います。

麻酔装置関連製品

SmartFlow 麻酔装置とその関連アクセサリおよび消耗品です。

麻酔装置本体およびアクセサリ・消耗品

製品番号	品名	標準価格 (税抜)	製品説明
9000-100	SmartFlow 麻酔システム	¥3,930,000	
9000-800	SmartFlow 気化器	¥2,530,000	
9000-801	麻酔導入チャンバー	¥352,000	
9000-822	SMARTFLOW REBREATHR LARGE	¥1,191,000	
9000-600	H タンク用 酸素レギュレーター	¥317,000	
9000-601	フィルタースタンド	¥92,000	
9300-820	活性炭フィルター (8 個)	¥94,000	
9957-056	麻酔システム用 ホース	¥56,000	
9000-602	酸素用 ホース	¥69,000	
9000-603	ガス流入ホース	¥61,000	
9000-604	ガス流出ホース	¥55,000	
300-08568	ラット用 ノーズコーン (1 個)	¥29,000	ラット用の麻酔ガス用ノーズコーンです。
9000-802	マウス用 ノーズコーン (大 3 個)	¥77,000	マウス用の麻酔ガス用ノーズコーンです。大サイズ。手術ベッド用です。Pearl イメージングベッドには使用できません。
9000-803	マウス用 ノーズコーン (小 3 個)	¥77,000	マウス用の麻酔ガス用ノーズコーンです。小サイズ。Pearl イメージャー購入時に付属しているのはこちらです。Pearl イメージングベッドで使用できます。
9000-804	ノーズコーンプラグ (大 6 個)	¥52,000	イメージングを行わない間にノーズコーンに栓をするためのプラグです。ラットノーズコーン用の大サイズ。
9300-800	ノーズコーンプラグ (小 6 個)	¥56,000	イメージングを行わない間にノーズコーンに栓をするためのプラグです。マウスノーズコーン用の小サイズ。

Empiria Studio ソフトウェア

Empiria Studio ソフトウェア

製品番号	品名	標準価格 (税抜)	製品説明
9141-500	Empiria Studio シングルライセンス	¥83,000	1PCにつき1ライセンス。インターネット登録制。Empiriaの無償バージョンアップはライセンスアクチベーション後 1年間。お客様にはライセンスカードを納品します。
9141-505	Empiria Studio 5 ライセンス	¥310,000	
9141-507	Empiria Studio 10 ライセンス	¥517,000	
9141-510	Empiria Studio 25 ライセンス	¥1,034,000	
9141-520	Empiria Studio 100 ライセンス	お問合せ	
9141-525	Empiria Studio 250 ライセンス	お問合せ	

コンピューターおよびインストール・取扱説明費用

製品番号	品名	標準価格 (税抜)	製品説明
ODDY-PC	Odyssey CLx/DLx/F/Fc/XF 用 デスクトップ PC	¥400,000	OdysseyCLx/DLx/F/Fc/XF のユーザー様が LI-COR Acquisition Software あるいは Empiria Studio Software 用のコンピューターを弊社からご購入いただく場合はこちらをご選択ください。
ODDYM-PC	Odyssey M 用 デスクトップ PC	¥520,000	Odyssey M のユーザー様が LI-COR Acquisition Software あるいは Empiria Studio Software 用のコンピューターを弊社からご購入いただく場合はこちらをご選択ください。
LAS/ES/IS-training	LI-COR ソフトウェア インストールおよび取扱説明費用	¥100,000	LI-COR Acquisition Software および Empiria Studio Software、Image Studio Software のインストール・動作確認および使用法説明のための費用です。弊社からコンピューターをご購入の場合は不要です。



* 本カタログに記載している会社名および製品名は、それぞれ各社の商標または登録商標です。
* 製品の仕様、価格は予告なしに変更する場合がございますので、予めご了承ください。

代理店

輸入元



株式会社スクラム

世界の価値ある技術をあなたの元に



東京本社

〒135-0014 東京都江東区石島2-14 Imas Riverside 4F
TEL : 03-6458-6696(代表) FAX : 03-6458-6697

西日本営業所

〒532-0003 大阪市淀川区宮原5-1-3 NLC新大阪アースビル403
TEL : 06-6394-1300 FAX : 06-6394-8851

E-Mail : webmaster@scrum-net.co.jp

LC20260401A