

# NULISAseq™ マウスパネル 120

## マウスモデルから血漿・血清タンパク質の発現変動を包括的に解析

NULISAseq Mouse Panel 120 は、生物医学研究において重要な120種類のタンパク質をターゲットとし、炎症、神経変性、および腫瘍形成に関連する主要なシグナル経路を解析するために設計されています。

ベストインクラスの測定感度と高度なマルチプレックス技術を組み合わせることで、複雑な生物学的プロセスの解明や治療標的あるいはバイオマーカーとなりうる新たなパスウェイの同定のためのツールを提供します。

疾患の病態生理の解明から前臨床モデルによる薬効薬理研究まで、他のアッセイパネルに類を見ない深さと精度でタンパク質発現のプロファイリングを行うことを可能にします。

### 主な利点

- ・ 120種類以上のタンパク質を測定可能 - マウスモデルに特化したアッセイを設計
- ・ 免疫学から神経学まで広範なターゲットをカバー - がんと神経免疫疾患を含めた広い疾患分野で利用可能
- ・ 超微量タンパク質を測定可能 - アトモラー (fg/mL) レベルの測定感度
- ・ 最小限のサンプルから最大限のデータを取得 - 低インプット量プロトコル
- ・ 臨床研究へのスムーズな橋渡し - ヒト用パネルと共通のアッセイを使用
- ・ 自動化されたワークフロー - ARGOTM HT システムによるライブラリー調製で、総手作業時間は30分未満



NULISA について  
知りたい方はこちら

## 炎症性疾患・神経関連疾患・腫瘍学に関連する120以上のタンパク質をカバー

免疫学 (炎症)											
サイトカイン				ケモカイン			調節因子/シグナリング			成長因子	
Crp	Il2	Il12B	Il19	Tnf	Ccl2	Ccl17	Cxcl1	Cd27	Lgals1	Csf1	
Csf2	Il2Ra	Il12P70	Il22	Tnfrsf9	Ccl3	Ccl19	Cxcl2	Cd40lg	Lgals3	Csf3	
Flt3L	Il4	Il13	Il27	Tnfrsf11	Ccl4	Ccl20	Cxcl5	Cd63	Lgmn	Eno2	
Ifna1	Il5	Il15	Il31	Tnfsf9	Ccl5	Ccl24	Cxcl9	Chit1	Rab10	Gdf15	
Ifna2	Il6	Il16	Il33	Tnfsf11	Ccl7	Ccl27	Cxcl11	Gzmb	Scg2	Hgf	
Ifng	Il7	Il17A	Lif		Ccl11	Chi3L1	Cxcl13	Icam1	Vsn1	Pgf	
Il1A	Il9	Il17B	Mif		Ccl12	Cx3Cl1	Cxcl16			Vegfa	
Il1B	Il10	Il17F	Nampt								
Il1RI1	Il11	Il18	Tn13B								

神経学 (神経関連疾患)				腫瘍学 (がん)		
アミロイド/タウ病理 (AD, FTD, PSP)	運動障害 (PD, HD, MS, ALS, てんかん)	神経変性/障害および血管 (外傷性脳損傷, 脳卒中)		細胞増殖・分化	免疫 チェックポイント	細胞死
Bace1	P-Snca-129 (P-αSyn)	Angpt2	Nefl	Btc	Cd274	Casp3
Nptx2	Rgma	Cdh1	Pdgfa	Ccn4	Ctla4	Gpnmb
Ptau181	Snap 25	Epo	Pdgfb	Dll1	Pdcd1lg2	
Ptau217	Tardbp	Gfap	Timp1	Epcam	Tim3	
Ptau231	Total Snca (αSyn)	Kitlg	Vegfb	Prl		
Total Tau	Trem2	Mmp8	Vegfc	S100A4		
	Uchl1	Nefh	Wnt16	S100B		

ご注文情報 ※ 本製品は試験研究用です。医療や診断目的にはご使用いただけません。

### NULISAseq パネル

品名	プレートフォーマット	サンプルタイプ	製品番号
NULISAseq マウスパネル 120	96	血漿・血清	800153