LI-COR 社 Pearl Trilogy イメージングシステム
コンピューター必要仕様

Pearl Trilogy イメージャーの画像取得と画像解析には、いくつかのソフトウェアからご選択いただけます。

	LI-COR® Acquisition Software v2.2	Empiria Studio® Software v3.2	Image Studio™ Software v6.0
画像取得	○	×	○
画像解析	×	○	○
特長	ステップ・バイ・ステップのワークフローにより、初めて使う方でも操作に迷うことなく、簡単にインビボイメージング画像の取得を行うことができます。	ステップ・バイ・ステップのワークフローにより、実験小動物画像からの ROI のシグナル強度算出とバックグラウンド補正を簡単かつ客観的に行うことができます。	操作の簡便性では劣りますが、画像取得から画像解析まで、1 つのソフトウェアで統一して行うことができます。画像解析の機能は Empiria Studio と同じです
ライセンス	無償ダウンロード	1 ライセンス付属 （追加購入可）	無償ダウンロード
ダウンロード URL	https://www.licor.com/las	https://www.licor.com/bio/empiria-studio/download-empiria	https://www.licor.com/bio/image-studio/

それぞれのソフトウェアの必要コンピューター仕様は下表をご参照ください。

	LI-COR Acquisition Software v2.2	Empiria Studio Software v3.2	Image Studio Software v6.0
OS	Windows® 10 / 11 （64-bit）		
	macOS 非対応	macOS Ventura / Sonoma	
RAM	16 GB 以上	8 GB 以上	
HDD	1 TB 以上 ※1		
CPU	Intel® Core™ i5 プロセッサー相当以上		
	–	Intel Processors あるいは Apple Silicon Processors	
ディスプレイ	1320 x 800 pixels 以上※2		
接続ポート	LAN （10BASE-T/100BASE-TX）	–	LAN （10BASE-T/100BASE-TX）

※1. 512 GB HDD でも動作することは国内確認済ですが、製造元は非推奨です。
※2. Empiria Studio のディスプレイサイズは、1920 x 1080 pixels 以上が推奨です。