

製品名: セロトニントランスポーターウサギモノクローナル抗体

カタログ番号: AMRe84197

研究使用のみ

概要

説明	組換えウサギモノクローナル抗体
宿主	うさぎ
応用	WB
反応性	ヒト、マウス、ラット
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	IgG
クローン性	モノクローナル
形態	液体
濃度	-
保存	アリコートし、-20°Cで保存してください（12 ヶ月有効）。凍結/融解サイクルを避けてください。
輸送	氷袋
バッファー	0.05% アジ化ナトリウム、0.05% 保護タンパク質、50% グリセロールを含む PBS で精製された抗体。
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:1000-1:2000
分子量	70 kDa

抗原情報

遺伝子名	Serotonin transporter
別名	SLC6A4; 5HTT; 5HT transporter; 5-HTT; 5-HTTLPR; OCD1; SERT; Serotonin transporter; HSERT; SERT1;;Serotonin transporter
遺伝子 ID	
SwissProt ID	P31645
免疫原	ヒトセロトニントランスポーター由来の合成ペプチド

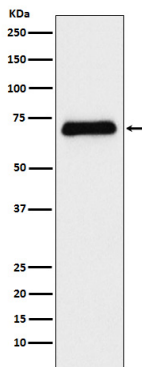
背景

セロトントランスポーターは、中枢神経系において、セロトニン分子をシナプス間隙からシナプス前終末へ輸送し、再利用することでセロトニンシグナル伝達を調節する主要な機能を有しています。セロトニン作動系の他の受容体へのセロトニンの供給能力の調節において重要な役割を果たします。セロトニンの作用を終結させ、ナトリウム依存的に再利用します。

研究分野

-

画像データ



ヒト胎児肝臓溶解物中のセロトントランスポーター発現のウェスタンブロット分析。