

製品名: VGLUT1 (15S18) ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe19788**

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,IHC,ICC/IF,IP
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	0.25mg/ml。本製品の濃度はロットによって異なる場合があります。
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	ウサギ IgG（リン酸緩衝生理食塩水、pH 7.4、150mM NaCl、0.02% 新型保存料 N、50% グリセロール含有）。短期保存は+4°C、長期保存は-20°Cで保存してください。凍結融解サイクルは避けてください。
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:500-1:2000,IHC 1:500-1:2000,ICC/IF 1:100-1:200,IP 1:20-1:50
分子量	62kDa

抗原情報

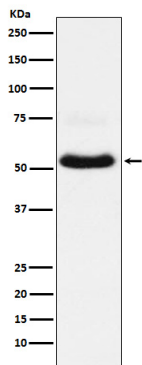
遺伝子名	SLC17A7
別名	BNPI; Slc17a7; VGluT1;
遺伝子 ID	57030.0
SwissProt ID	Q9P2U7
免疫原	ヒト VGLUT1 の合成ペプチド

背景

興奮性神経細胞のシナプス前神経終末におけるシナプス小胞へのグルタミン酸の取り込みを媒介する。また、無機リン酸の輸送も媒介する可能性がある。興奮性神経細胞のシナプス前神経終末におけるシナプス小胞へのグルタミン酸の取り込みを媒介する。また、無機リン酸の輸送も媒介する可能性がある。

研究分野

画像データ



Neuro-2a 細胞溶解物における VGlut1 発現のウェスタン ブロット解析。