

製品名: SLC6A15 ウサギポリクローナル抗体**カタログ番号: APRab17962**

研究使用のみ

概要

説明	ウサギポリクローナル抗体
宿主	うさぎ
応用	WB,IHC
反応性	ヒト、ラット、マウス
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	IgG
クローン性	ポリクローナル
形態	液体
濃度	1mg/ml
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	50% グリセロール、0.5% 保護タンパク質、0.02% 新タイプ防腐剤 N を含む PBS 液。
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:500-1:2000,IHC 1:50-1:300
分子量	85kDa

抗原情報

遺伝子名	SLC6A15 SLC6A15; B0AT2; NTT73; SBAT1; Sodium-dependent neutral amino acid transporter B(0)AT2;
別名	Sodium- and chloride-dependent neurotransmitter transporter NTT73; Sodium-coupled branched-chain amino-acid transporter 1; Solute carrier family 6 member
遺伝子 ID	55117.0
SwissProt ID	Q9H2J7
免疫原	抗血清はヒト SLC6A15 由来の合成ペプチドに対して作製された。アミノ酸範囲: 32-81

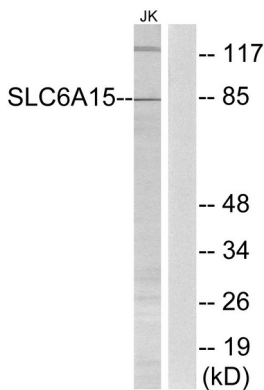
背景

この遺伝子は、中性アミノ酸を輸送する溶質輸送体ファミリー 6 タンパク質ファミリーのメンバーをコードしています。コードされているタンパク質は、神経細胞のアミノ酸輸送に関与していると考えられており (PMID: 16185194)、大うつ病との関連が示唆されています (PMID: 21521612)。この遺伝子には、異なるアイソフォームをコードする複数の転写バリエーションが見つっています。 [RefSeq 提供、2012年2月]、機能: 未知、オーファントランスポーター。類似性: ナトリウム-神経伝達物質共輸送体 (SNF) ファミリーに属する。

研究分野

アミノ酸; シグナル伝達; 代謝; 細胞膜; チャネル; 経路とプロセス; 代謝シグナル伝達経路; アミノ酸代謝

画像データ



SLC6A15 抗体を用いた Jurkat 細胞ライセートのウェスタンブロット解析。右レーンは合成ペプチドでブロッキングされている。