

製品名: Glut3 ウサギポリクローナル抗体**カタログ番号: APRab11503**

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,ICC/IF,ELISA
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 1:100-1:300,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:5000-1:20000
分子量	55kDa

抗原情報

遺伝子名	SLC2A3
別名	SLC2A3; GLUT3; Solute carrier family 2; facilitated glucose transporter member 3; Glucose transporter type 3, brain; GLUT-3
遺伝子 ID	6515.0
SwissProt ID	P11169
免疫原	抗血清はヒト GLUT3 由来の合成ペプチドに対して作製された。アミノ酸範囲: 447-496

背景

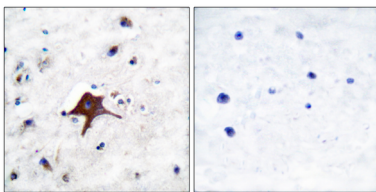
機能: 促進性グルコーストランスポーター。おそらく神経細胞グルコーストランスポーター。類似性: 主要促進因子スーパーファミ

リーに属する。糖トランスポーター (TC 2.A.1.1) ファミリー。グルコーストランスポーターサブファミリー。組織特異性: 脳で高発現。多くの組織で発現。機能: 促進性グルコーストランスポーター。おそらく神経細胞グルコーストランスポーター。類似性: 主要促進因子スーパーファミリーに属する。糖トランスポーター (TC 2.A.1.1) ファミリー。グルコーストランスポーターサブファミリー。組織特異性: 脳で高発現。多くの組織で発現。、

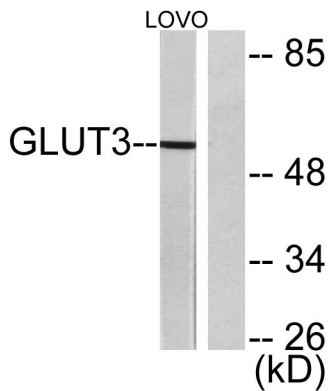
研究分野

シグナル伝達

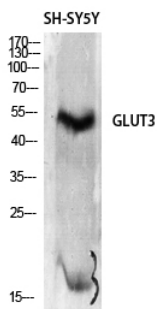
画像データ



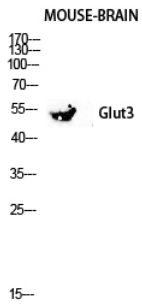
GLUT3 抗体を用いたパラフィン包埋ヒト脳組織の免疫組織化学染色。右の写真は合成ペプチドでブロッキングした状態。



GLUT3 抗体を用いた LOVO 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。



Glut3 ポリクローナル抗体 (1: 2000 希釈) を用いた SH-SY5Y 細胞のウェスタンブロット解析



Glut3 抗体を用いたマウス腎臓溶解のウェスタンブロット解析。抗体は 1:2000 に希釈した。