

製品名: SLC25A12 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe02609**

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,IP |
| 反応性 | 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 | 0.5mg/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 | 50mM トリスグリシン（pH 7.4）、0.15M NaCl、40%グリセロール、0.01%アジ化ナトリウム、0.05%保護タンパク質 |
| 精製 | アフィニティー精製 |

応用

| | |
|------|--|
| 希釈倍率 | WB 1:500-1:1000,IP 1:20-1:50 |
| 分子量 | Calculated MW: 75 kDa; Observed MW: 75 kDa |

抗原情報

| | |
|--------------|----------------------|
| 遺伝子名 | SLC25A12 |
| 別名 | AGC1; ARALAR; EIEE39 |
| 遺伝子 ID | 8604 |
| SwissProt ID | O75746 |
| 免疫原 | ヒト SLC25A12 の合成ペプチド |

背景

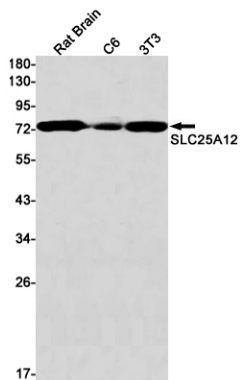
ミトコンドリア内膜を介した細胞質グルタミン酸とミトコンドリアアスパラギン酸のカルシウム依存性交換を触媒する、ミトコンド

リアおよびカルシウム結合性キャリア (PubMed:11566871, PubMed:25410934) 。尿素回路において機能を有する可能性がある (PubMed:11566871) 。

研究分野

神経科学

画像データ



SLC25A12 抗体を使用したラット脳、C6、3T3 溶解物中の SLC25A12 のウエスタン ブロット分析。