

**製品名: AQP12 ウサギポリクローナル抗体****カタログ番号: APRab07069**

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,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,ELISA 1:20000-1:40000
分子量	34kDa

**抗原情報**

遺伝子名	AQP12A/AQP12B
別名	AQP12A; AQP12; AQPX2; Aquaporin-12A; AQP-12; AQP12B; Aquaporin-12B; AQP-12B
遺伝子 ID	375318/653437
SwissProt ID	Q8IXF9/A6NM10
免疫原	抗血清はヒト AQP12 由来の合成ペプチドに対して作製された。アミノ酸範囲: 231-280

**背景**

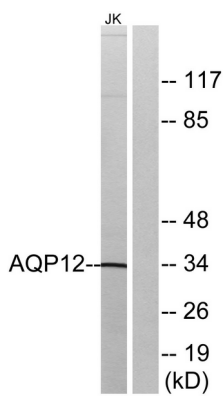
ドメイン:アクアポリンは、それぞれが3つの膜貫通ドメインと、Asn-Pro-Ala (NPA) を特徴とする細孔形成ループを含む2つのタンデムリピートで構成されています。機能:アクアポリンは、細胞膜を介した水と小さな中性溶質の輸送を促進します。類似性:MIP/ア

クアポリン (TC 1.A.8) ファミリーに属します。 AQP11/AQP12 サブファミリー。 ,組織特異性: 脾臓に限定されます。 ,ドメイン: アクアポリンは、それぞれが3つの膜貫通ドメインと、Asn-Pro-Ala (NPA) を特徴とする細孔形成ループを含む2つのタンデムリピートで構成されています。 ,機能: アクアポリンは、細胞膜を介した水と小さな中性溶質の輸送を促進します。 ,類似性: MIP/アクアポリン (TC 1.A.8) ファミリーに属します。 AQP11/AQP12 サブファミリー。 組織特異性: 脾臓に限定。

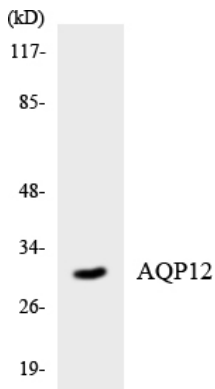
## 研究分野

-

## 画像データ



AQP12 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。



AQP12 抗体を使用した HUVEC 細胞溶解物のウェスタンブロット分析。



1: 1000 希釈の AQP12 ポリクローナル抗体を用いた様々な細胞のウェスタンブロット解析