

製品名: ダイニン LC 2B ウサギポリクローナル抗体**カタログ番号: APRab10231**

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	IHC, ICC/IF, ELISA
反応性	ヒト、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 IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:5000-1:20000

分子量

抗原情報

遺伝子名	DYNLRB2
別名	DYNLRB2; DNCL2B; DNLC2B; ROBLD2; Dynein light chain roadblock-type 2; Dynein light chain 2B; cytoplasmic; Roadblock domain-containing protein 2
遺伝子 ID	83657.0
SwissProt ID	Q8TF09
免疫原	抗血清はヒト DYNLRB2 由来の合成ペプチドに対して作製された。アミノ酸範囲: 21-70

背景

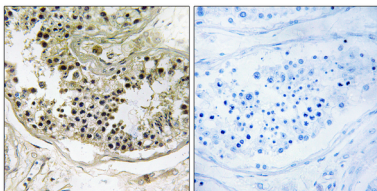
機能: 細胞分裂と細胞内輸送において中心的な役割を果たすダイニンの組み立てと運動機能に関与している可能性があります。、その他:

肝細胞癌 (HCC) 患者では、発現が著しく低下しています。類似性: GAMAD ファミリーに属します。組織特異性: 心臓、脳、胎盤、骨格筋、前立腺、小腸で高い発現が見られ、腎臓、膵臓、脾臓、精巣、卵巣、結腸では中程度の発現が見られます。肺、肝臓、胸腺、白血球では低い。機能: 細胞分裂と細胞内輸送において中心的な役割を果たすダイニンの組み立てと運動機能に關与している可能性がある。その他: 肝細胞癌 (HCC) 患者では、発現が著しく低下している。類似性: GAMAD ファミリーに属します。組織特異性: 心臓、脳、胎盤、骨格筋、前立腺、小腸で高い発現; 腎臓、膵臓、脾臓、精巣、卵巣、結腸で中等度の発現; 肺、肝臓、胸腺、白血球では低い。

研究分野

-

画像データ



DYNLRB2 抗体を用いたパラフィン包埋ヒト精巣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。