

製品名: HPD ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe86734**

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,IHC
反応性	人間、ネズミ
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	-
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%保護タンパク質を含む溶液で提供されます。受領日から12ヶ月間安定です。
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:200-1:2000
分子量	Calculated MW:45 kDa; Observed MW:45 kDa

抗原情報

遺伝子名	HPD
別名	PPD; 4HPPD; GLOD3; 4-HPPD; HPPDASE
遺伝子 ID	3242
SwissProt ID	P32754
免疫原	ヒト HPD の合成ペプチド

背景

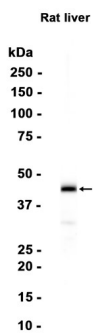
この遺伝子によってコードされるタンパク質は、チロシン分解経路の酵素です。コードされるタンパク質は、4-ヒドロキシフェニル

ピルビン酸からホモゲンチジン酸への変換を触媒します。この遺伝子の欠陥は、チロシン血症 3 型 (TYRO3) およびホーキンシン尿症 (HAWK) の原因となります。この遺伝子には、異なるアイソフォームをコードする 2 つの転写バリエーションが見つっています。
[RefSeq 提供、2010 年 1 月]

研究分野

-

画像データ



HPD ウサギモノクローナル抗体を 1:1000 で使用してラット肝臓組織抽出物のウエスタンブロット分析を行いました。