

製品名: PDXDC1 ウサギポリクローナル抗体**カタログ番号: APRab15938**

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、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	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	87kDa

抗原情報

遺伝子名	PDXDC1
別名	PDXDC1; KIAA0251; Pyridoxal-dependent decarboxylase domain-containing protein 1
遺伝子 ID	23042.0
SwissProt ID	Q6P996
免疫原	抗血清はヒト PDXDC1 由来の合成ペプチドに対して作製された。アミノ酸範囲: 677-726

背景

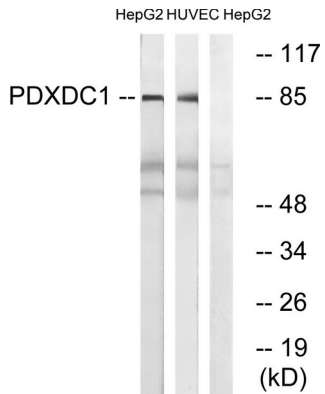
補因子:ピリドキサルリン酸。PTM:DNA 損傷時にリン酸化される (おそらく ATM または ATR による)。類似性:グループ II 脱炭酸酵素ファミリーに属します。補因子:ピリドキサルリン酸。PTM:DNA 損傷時にリン酸化される (おそらく ATM または ATR による)。

類似性: グループ II 脱炭酸酵素ファミリーに属します。

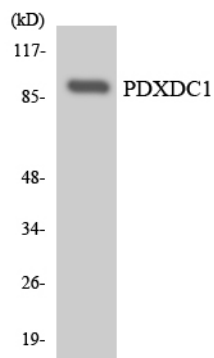
研究分野

シグナル伝達; 代謝; アミノ酸; 経路とプロセス; 代謝シグナル伝達経路; アミノ酸代謝

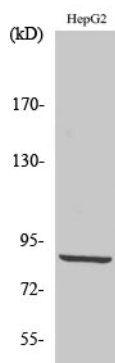
画像データ



PDXDC1 抗体を用いた HepG2 細胞および HUVEC 細胞の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。



PDXDC1 抗体を使用した HeLa 細胞の溶解物のウェスタンブロット分析。



PDXDC1 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