

製品名: ADO ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe87207**

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
反応性	人間
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
分子量	Calculated MW:30 kDa; Observed MW:30 kDa

抗原情報

遺伝子名	ADO
別名	C10orf22
遺伝子 ID	84890
SwissProt ID	Q96SZ5
免疫原	ヒト ADO の合成ペプチド

背景

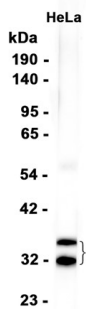
ヒトチオールジオキシゲナーゼには、システインジオキシゲナーゼ（CDO; MIM 603943）とシステアミン（2-アミノエタンチオー

ル) ジオキシゲナーゼ (ADO; EC 1.13.11.19) が含まれます。CDO は遊離システインに2つの酸素原子を付加し、ADO は遊離システアミンに2つの酸素原子を付加してヒポタウリンを形成します (Dominy et al., 2007 [PubMed 17581819])。[OMIM 提供、2008年3月]

研究分野

-

画像データ



ADO ウサギモノクローナル抗体を 1:1000 で使用した HeLa 細胞抽出物のウェスタンブロット分析。