

製品名: DOHH ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe21243**

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,IP |
| 反応性 | 人間 |
| 標識 | 非共役 |
| 修飾 | 未修正 |
| アイソタイプ | IgG,Kappa |
| クローン性 | モノクローナル |
| 形態 | 液体 |
| 濃度 | 0.2mg/ml。本製品の濃度はロットによって異なる場合があります。 |
| 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 | PBS、50%グリセロール、0.05%プロクリン 300、0.05%保護タンパク質 |
| 精製 | プロテイン A |

応用

| | |
|------|---------------------------------|
| 希釈倍率 | WB 1:1000-1:5000,IP 1:50-1:100 |
| 分子量 | Calculated MW::Observed MW:33kD |

抗原情報

| | |
|--------------|--|
| 遺伝子名 | DOHH;HLRC1 |
| 別名 | DOHH;HLRC1;Deoxyhypusine hydroxylase ;hDOHH;Deoxyhypusine dioxygenase;Deoxyhypusine monooxygenase;HEAT-like repeat-containing protein 1; |
| 遺伝子 ID | 83475.0 |
| SwissProt ID | Q9BU89 |
| 免疫原 | ヒト DOHH の合成ペプチド |

背景

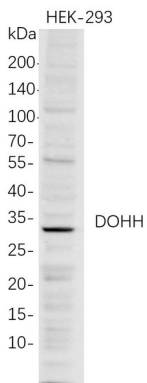
この遺伝子は、真核生物の転写開始因子 5A において、リジンの特異的なアミノ酸であるヒプシンに変換する最終段階を触媒する金属

酵素をコードしています。コードされているタンパク質は、成熟した真核生物の転写開始因子 5A タンパク質において、デオキシヒプシンを水酸化してヒプシンを生成します。選択的スプライシングにより、複数の転写バリエーションが生じます。[RefSeq 提供、2009 年 2 月]

研究分野

-

画像データ



HEK-293 全細胞ライセートのウェスタンブロット解析では、4~20% SDS-PAGE で分離し、メンブレンを抗 DOHH ウサギモノクローナル抗体でブロッティングした。抗体の検出には、HRP 標識ヤギ抗ウサギ IgG(H + L)抗体を用いた。