

製品名: Hes1 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe83801**

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,ICC/IF,ICC,FC
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	モノクローナル
形態	液体
濃度	0.39mg/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	0.05% アジ化ナトリウム、0.05% 保護タンパク質、50% グリセロールを含む PBS で精製された抗体。
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:1000-1:2000,IHC 1:100-1:200,ICC/IF 1:50-1:200,ICC 1:50-1:200,FC 1:20-1:100
分子量	30 kDa

抗原情報

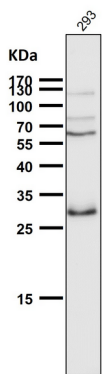
遺伝子名	Hes1
別名	HES1; BHLHb39; HHL; HL; Hairy and enhancer of split 1; Hairy homolog; HRY; Hairy homolog (Drosophila); Transcription factor HES-1; Hairy-like protein; HES-1;;HES1
遺伝子 ID	
SwissProt ID	Q14469
免疫原	ヒト HES1 由来の合成ペプチド

背景

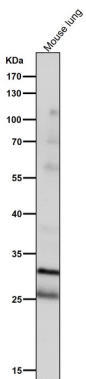
HES1 は、塩基性ヘリックス・ループ・ヘリックス (bHLH) 転写因子群である HES ファミリーの7つのメンバーの1つであり、主に bHLH 依存性遺伝子の転写を抑制する働きをします。HES1 は、分化を促進する遺伝子の転写抑制を介して、胚性および成体幹細胞 / 前駆細胞の多能性を維持する上で重要な保存的役割を果たすことが知られています。

研究分野

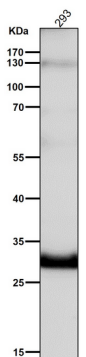
画像データ



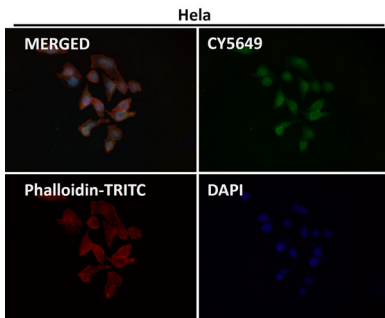
すべてのレーンでは、抗体を 1:1K に希釈して室温で 1 時間使用します。



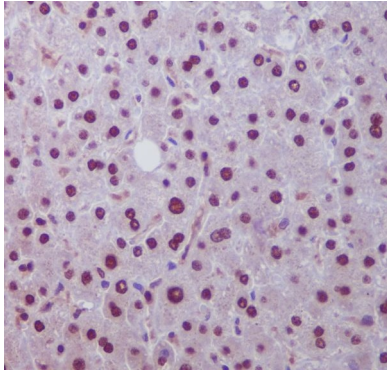
すべてのレーンでは、抗体を 1:2K 希釈で室温で 1 時間使用します。



すべてのレーンでは、抗体を 1:2K 希釈で室温で 1 時間使用します。



1:50 希釈の抗体を使用した免疫蛍光分析。



Hes1 抗体を使用したパラフィン包埋ヒト肝臓の免疫組織化学分析。