製品名: ヒストン H3（ゼブラフィッシュ特異的）（2C4）マウスモノクローナル抗体
カタログ番号: AMM03599
研究使用のみ

概要

説明	マウスモノクローナル抗体
宿主	ねずみ
応用	WB
反応性	ヒト、マウス、ラット、ゼブラフィッシュ
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	IgG1
クローン性	モノクローナル
形態	液体
濃度	1mg/ml
保存	アリコートし、-20℃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% アジ化ナトリウムを含む PBS 液 (pH 7.3)。
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:500-1:1000
分子量	Calculated MW: 15 kDa; Observed MW: 15 kDa

抗原情報

遺伝子名	H3C1
別名	H3 histone; family 3A; H3 histone; family 3B (H3.3B); H3.3A; H3.3B; H33; H3F3; H3F3A; H3F3B; Histone H3.3
遺伝子 ID	8350
SwissProt ID	P68431
免疫原	標的タンパク質に対応する合成ペプチド

背景

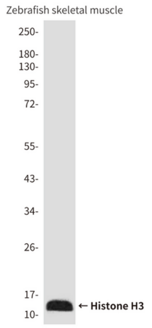
H3 ヌクレオソームの核となる構成要素。ヌクレオソームは DNA をクロマチンに包み込み、DNA を鋳型として利用する細胞機構への

DNA のアクセスを制限します。ヒストンは転写制御、DNA 修復、DNA 複製、そして染色体の安定性において中心的な役割を果たします。

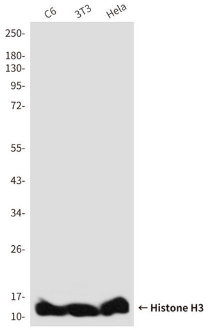
研究分野

エピジェネティクスと核シグナル伝達

画像データ



ヒストン H3（ゼブラフィッシュ特異的）（2C4）抗体を用いたゼブラフィッシュ骨格筋溶解液中のヒストン H3（ゼブラフィッシュ特異的）のウェスタンブロット分析



ヒストン H3 (ゼブラフィッシュ特異的) (2C4) 抗体を使用した、C6、3T3、Hela 溶解物中のヒストン H3 (ゼブラフィッシュ特異的) (2C4) のウエスタンブロット分析。