

製品名: ヒストン H3 (ゼブラフィッシュ特異的) マウスモノクローナル抗体

カタログ番号: AMM85029

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	Mouse 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°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、0.5% 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 1:500-1:1000
分子量	Calculated MW: 15 kDa; Observed MW: 15 kDa

抗原情報

遺伝子名	Histone H3 (Zebrafish Specific)
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	8350.0
SwissProt ID	P68431
免疫原	ヒストン H3 の合成ペプチド

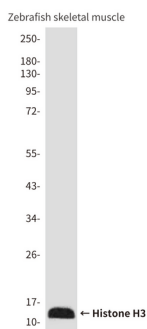
背景

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。

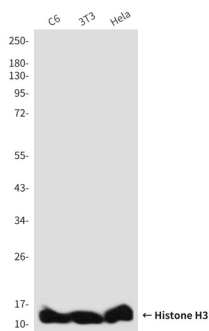
研究分野

-

画像データ



ヒストン H3 (ゼブラフィッシュ特異的) 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) 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) のウェスタンブロット分析。