

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón anti-histona H3 (específico del pez cebra)

Nº de Catálogo: AMM85029

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB
Reactividad	Humano, Ratón, Rata, Pez Cebra
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	Mouse IgG1
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	1 mg/ml
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	Anticuerpo purificado en PBS con 0,05% de azida sódica, 0,5% de proteína protectora y 50% de glicerol.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000
Peso Molecular	Calculated MW: 15 kDa; Observed MW: 15 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	Histone H3 (Zebrafish Specific)
Nombres Alternativos	H3 histone; family 3A; H3 histone; family 3B (H3.3B); H3.3A; H3.3B; H33; H3F3; H3F3A; H3F3B; Histone H3.3
ID del Gen	8350.0
ID SwissProt	P68431
Inmunógeno	Péptido sintético de la histona H3

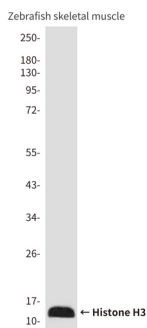
Antecedentes

H3: Componente central del nucleosoma. Los nucleosomas envuelven y compactan el ADN formando cromatina, lo que limita su accesibilidad a las estructuras celulares que lo requieren como plantilla. Por lo tanto, las histonas desempeñan un papel fundamental en la regulación de la transcripción, la reparación y replicación del ADN, y la estabilidad cromosómica.

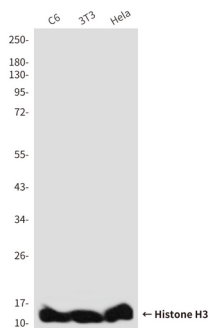
Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de la histona H3 (específica del pez cebra) en lisados de músculo esquelético de pez cebra utilizando el anticuerpo contra la histona H3 (específica del pez cebra)



Análisis de transferencia Western de histona H3 (específica del pez cebra) en lisados C6, 3T3, HeLa usando el anticuerpo histona H3 (específico del pez cebra).