

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo HMGB1

Nº de Catálogo: AMRe87283

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,FC
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	-
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	Se suministra en 50 mM de Tris-glicina (pH 7,4), 0,15 M de NaCl, 40 % de glicerol, 0,01 % de azida sódica y 0,05 % de proteína protectora. Estable durante 12 meses a partir de la fecha de recepción.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:2000,IHC 1:100-1:200,FC 1:20-1:100
Peso Molecular	Calculated MW:25 kDa; Observed MW:25 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	HMGB1
Nombres Alternativos	HMG1; HMG3; HMG-1; SBP-1
ID del Gen	3146
ID SwissProt	P09429
Inmunógeno	Un péptido sintético de HMGB1 humano

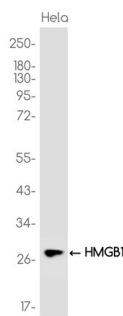
Antecedentes

Este gen codifica una proteína perteneciente a la superfamilia High Mobility Group-box. Esta proteína, que no es una histona y se une al ADN nuclear, regula la transcripción y participa en la organización del ADN. Esta proteína participa en diversos procesos celulares, como la inflamación, la diferenciación celular y la migración de células tumorales. Se han identificado múltiples pseudogenes de este gen. El empalme alternativo da lugar a múltiples variantes de transcripción que codifican la misma proteína. [Proporcionado por RefSeq, septiembre de 2015]

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de células HeLa utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo HMGB1 a 1:1000.