

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo HMGB1**Nº de Catálogo: AMRe83691**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,ICC,FC
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,19 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
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, 0,05% de proteína protectora y 50% de glicerol.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	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
Peso Molecular	25 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	HMGB1
Nombres Alternativos	HMGB1; HMG3; HMG1; SBP 1; Amphoterin;;HMGB1
ID del Gen	-
ID SwissProt	P09429
Inmunógeno	Un péptido sintetizado derivado de HMGB1 humano

Antecedentes

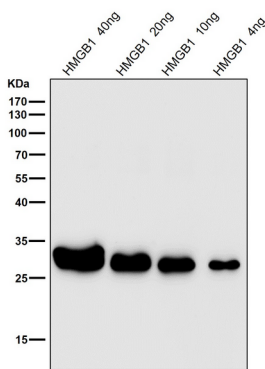
Proteína multifuncional sensible a la oxidación-reducción con diversas funciones en diferentes compartimentos celulares. En el

núcleo, es una de las principales proteínas no histónicas asociadas a la cromatina y actúa como chaperona de ADN, participando en la replicación, la transcripción, la remodelación de la cromatina, la recombinación V(D)J, la reparación del ADN y la estabilidad del genoma.

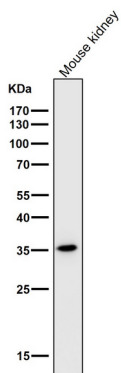
Área de Investigación

-

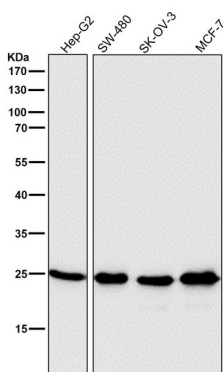
Datos de Imagen



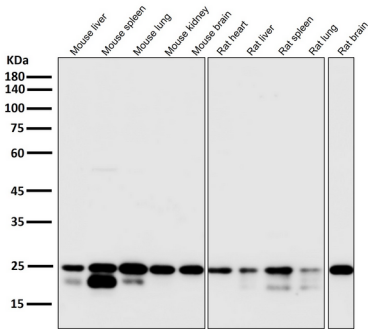
Todos los carriles utilizan el anticuerpo en una dilución de 1:2K durante 1 hora a temperatura ambiente.



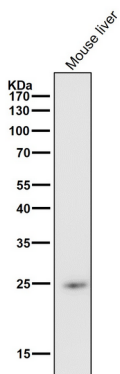
Todos los carriles utilizan el anticuerpo en una dilución de 1:2K durante 1 hora a temperatura ambiente.



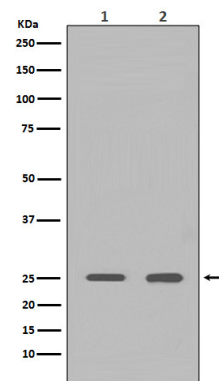
Todos los carriles utilizan el anticuerpo en una dilución de 1:2K durante 1 hora a temperatura ambiente.



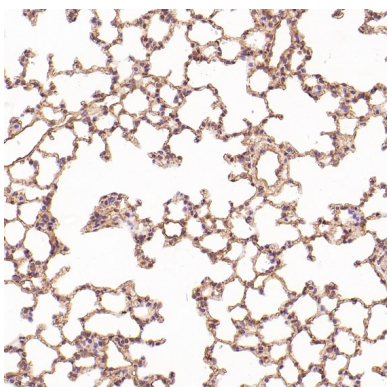
Todos los carriles utilizan el anticuerpo en una dilución de 1:2K durante 1 hora a temperatura ambiente.



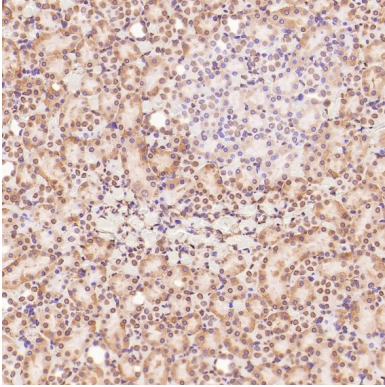
Todos los carriles utilizan el anticuerpo en una dilución de 1:2K durante 1 hora a temperatura ambiente.



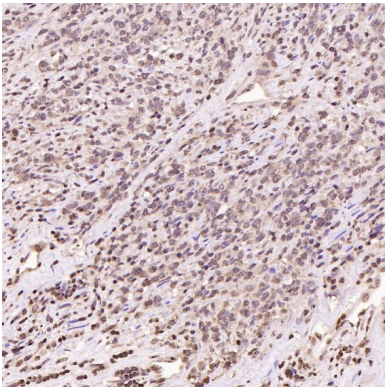
Análisis de transferencia Western de la expresión de HMGB1 en (1) lisado de células HeLa; (2) lisado de cerebro de rata.



Análisis inmunohistoquímico de hígado de rata incluido en parafina, utilizando el anticuerpo a una dilución de 1:200.



Análisis inmunohistoquímico de riñón de rata incluido en parafina, utilizando el anticuerpo a una dilución de 1:200.



Análisis inmunohistoquímico del linfoma no Hodgkin humano incluido en parafina, utilizando el anticuerpo a una dilución de 1:100.