

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo AHA1**Nº de Catálogo: AMRe86459**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IP
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,51 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	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 1:1000-1:5000,IP 1:20-1:50
Peso Molecular	Calculated MW:38 kDa; Observed MW:42 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	AHA1
Nombres Alternativos	p38; AHA1; hAha1; C14orf3
ID del Gen	10598
ID SwissProt	O95433
Inmunógeno	Un péptido sintético de AHA1 humano

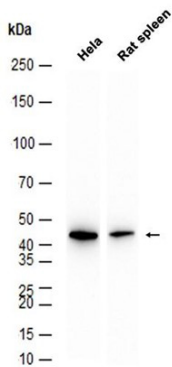
Antecedentes

Actúa como cochaperona de HSP90AA1 (PubMed:29127155). Activa la actividad ATPasa de HSP90AA1, lo que aumenta su actividad chaperónica (PubMed:29127155). Compite con la cochaperona inhibidora FNIP1 por la unión a HSP90AA1, proporcionando así un mecanismo regulador recíproco para la chaperona de proteínas cliente (PubMed:27353360). Compite con la cochaperona inhibidora TSC1 por la unión a HSP90AA1, proporcionando así un mecanismo regulador recíproco para la chaperona de proteínas cliente (PubMed:29127155).

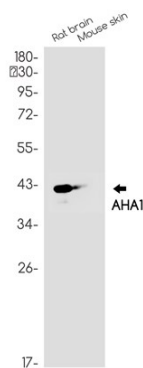
Área de Investigación

-

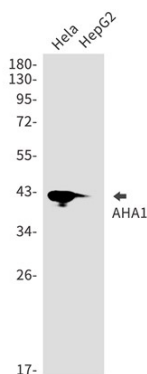
Datos de Imagen



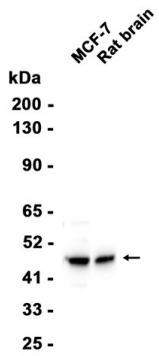
Análisis de transferencia Western de extractos de células HeLa y tejido de bazo de rata utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo AHA1 a 1:1000.



Análisis de transferencia Western de AHA1 en cerebro de rata y lisados de piel de ratón utilizando el anticuerpo AHA1 (diluido 1:1000).



Análisis de transferencia Western de AHA1 en lisados de HeLa, HepG2 utilizando el anticuerpo AHA1 (diluido 1:1000).



Análisis de transferencia Western de extractos de células MCF-7 y tejido cerebral de rata utilizando AMRe86459 a 1:500.