

**Nombre del Producto:** Anticuerpo monoclonal de conejo de tipo B de creatina quinasa  
**Nº de Catálogo:** AMRe04066

Solo para uso en investigación.

## Resumen

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón, Rata
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG
<b>Clonalidad</b>	Anticuerpo monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	0,16 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
<b>Almacenamiento</b>	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
<b>Envío</b>	Bolsas de hielo
<b>Tampon</b>	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
<b>Purificación</b>	Afinidad purificada

## Aplicación

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 43 kDa; Observed MW: 43 kDa

## Información del Antígeno

<b>Nombre del Gen</b>	CKB
<b>Nombres Alternativos</b>	BCK; Ckb; CKBB; HEL 211; HEL S 29
<b>ID del Gen</b>	1152
<b>ID SwissProt</b>	P12277
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético de la creatina quinasa humana tipo B

## Antecedentes

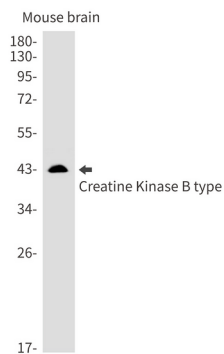
Cataliza reversiblemente la transferencia de fosfato entre el ATP y diversos fosfógenos (p. ej., el fosfato de creatina). Las

isoenzimas de la creatina quinasa desempeñan un papel fundamental en la transducción de energía en tejidos con demandas energéticas elevadas y fluctuantes, como el músculo esquelético, el corazón, el cerebro y los espermatozoides.

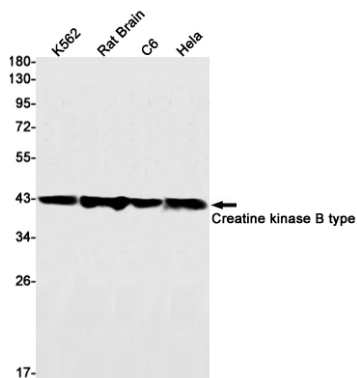
## Área de Investigación

Neurociencia

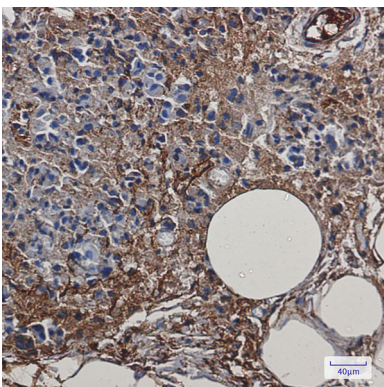
## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de creatina quinasa tipo B en lisados de cerebro de ratón utilizando anticuerpos de tipo creatina quinasa B.



Análisis de transferencia Western de creatina quinasa tipo B en lisados de cerebro de rata K562, C6, HeLa usando anticuerpos de tipo creatina quinasa B.



Análisis inmunohistoquímico de cáncer de mama humano incluido en parafina utilizando anticuerpo de tipo creatina quinasa B. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura pH 6,0 para la recuperación de antígeno.