

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo de tipo B de creatina quinasa
Nº de Catálogo: AMRe04065

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,IP
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,63 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	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
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,IP 1:20-1:50
Peso Molecular	Calculated MW: 43 kDa; Observed MW: 43 kDa

Información del Antígeno

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

Antecedentes

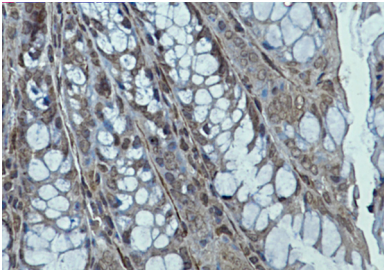
Cataliza reversiblemente la transferencia de fosfato entre el ATP y diversos fosfógenos (p. ej., el fosfato de creatina). Las

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.

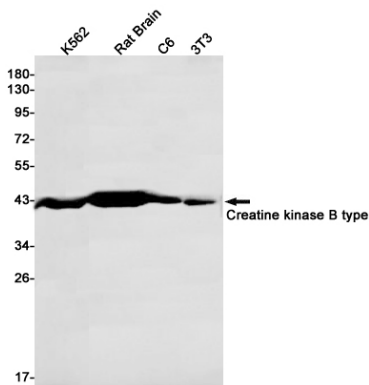
Área de Investigación

Neurociencia

Datos de Imagen



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



Análisis de transferencia Western de creatina quinasa tipo B en lisados C6, 3T3, de cerebro de rata K562 usando anticuerpos de creatina quinasa tipo B.