

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo de tipo B de creatina quinasa
Nº de Catálogo: APRab00328

Solo para uso en investigación.

Resumen

| | |
|-----------------------|--|
| Descripción | Anticuerpo policlonal de conejo |
| Huésped | Conejo |
| Aplicación | WB,IHC,ICC/IF,FC,IP |
| Reactividad | Humano, Ratón, Rata |
| Conjugación | No conjugado |
| Modificación | Sin modificar |
| Isotipo | IgG |
| Clonalidad | Policlonal |
| Formato | Líquido |
| Concentración | 1 mg/ml |
| Almacenamiento | Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación. |
| Envío | Bolsas de hielo |
| Tampon | IgG de conejo en solución salina tamponada con fosfato, pH 7,4, 150 mM de NaCl, 0,02 % de azida sódica y 50 % de glicerol. |
| Purificación | Cromatografía de afinidad |

Aplicación

| | |
|-----------------------------|---|
| Relación de Dilución | WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,FC 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

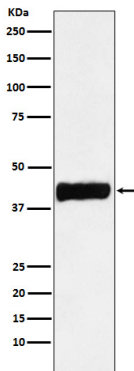
Cataliza reversiblemente la transferencia de fosfato entre el ATP y diversos fosfógenos (p. ej., el fosfato de creatina). Las

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 de transferencia Western de creatina quinasa tipo B en lisados SH-SY5Y usando anticuerpos de tipo creatina quinasa B.