

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo CABP**Nº de Catálogo: AMRe83757**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB, ICC
Reactividad	Humano, Ratón
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,49 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, ICC 1:50-1:200
Peso Molecular	Calculated MW: 40 kDa ; Observed MW: 45 kDa

Información del Antígeno

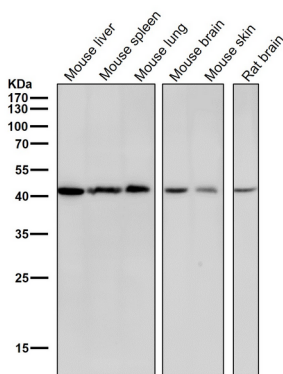
Nombre del Gen	CABP
Nombres Alternativos	CaBP1; Calbrain; Calcium binding protein 1; Calcium binding protein 5; Caldendrin; HCALB BR;; Calcium binding protein 1
ID del Gen	-
ID SwissProt	Q9NZU7
Inmunógeno	Un péptido sintetizado derivado de la proteína de unión al calcio 1 humana

Antecedentes

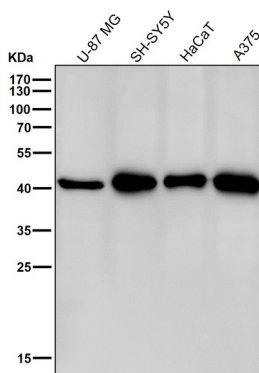
Modula la actividad dependiente del calcio de los receptores de inositol 1,4,5-trifosfato. Inhibe la señalización intracelular de calcio inducida por agonistas. Mejora la inactivación y no favorece la facilitación dependiente del calcio de los canales de calcio de tipo P/Q dependientes de voltaje.

Área de Investigación

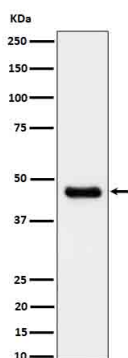
Datos de Imagen



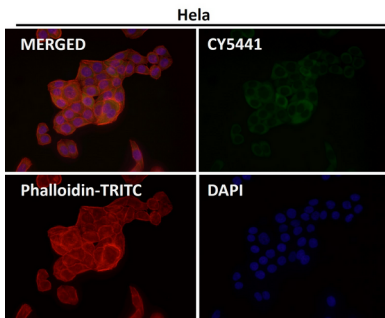
Todos los carriles utilizan el anticuerpo en una dilución de 1:2K durante 1 hora a temperatura ambiente.



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



Análisis de transferencia Western de la expresión de CABP en lisado de células MG U-87.



Análisis inmunofluorescente utilizando el Anticuerpo a dilución 1:50.