

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo caseína quinasa 1 alfa
Nº de Catálogo: AMRe85378

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IP
Reactividad	Humano, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	-
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 TBS con 0,05% de azida sódica, 0,05% de proteína protectora y 50% de glicerol.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IP 1:10-1:20
Peso Molecular	Calculated MW: 39 kDa; Observed MW: 34 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	Casein Kinase 1 alpha
Nombres Alternativos	CSNK1A1; Casein kinase I isoform alpha; CKI-alpha; CK1
ID del Gen	1452.0
ID SwissProt	P48729
Inmunógeno	Un péptido sintético de la caseína quinasa 1 alfa humana

Antecedentes

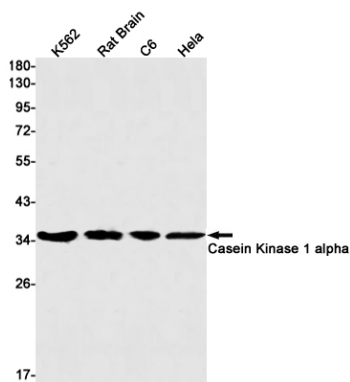
Las caseínas quinasas se definen operativamente por su utilización preferente de proteínas ácidas, como las caseínas, como

sustratos. Pueden fosforilar un gran número de proteínas. Participan en la señalización de Wnt. Fosforilan CTNNB1 en Ser-45. Podrían participar en la segregación cromosómica durante la mitosis.

Área de Investigación

vía de señalización de Wnt

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de caseína quinasa 1 alfa en lisados de cerebro de rata, K562, C6, HeLa usando el anticuerpo caseína quinasa 1 alfa.