

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo caseína quinasa I γ 2**Nº de Catálogo:** APRab07945

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,ELISA
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	Líquido en PBS que contiene 50% de glicerol, 0,5% de proteína protectora y 0,02% de conservante de nuevo tipo N.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:2000,IHC 1:100-1:300,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000
Peso Molecular	47kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	CSNK1G2
Nombres Alternativos	CSNK1G2; CK1G2; Casein kinase I isoform gamma-2; CKI-gamma 2
ID del Gen	1455.0
ID SwissProt	P78368
Inmunógeno	El antisuero se elaboró contra el péptido sintetizado derivado del CKI-gamma2 humano. Rango de AA: 10-59.

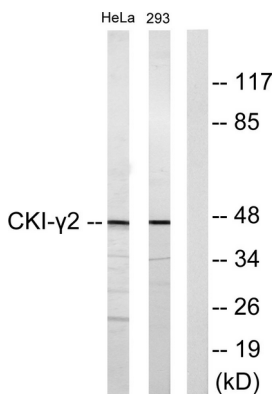
Antecedentes

Actividad catalítica: ATP + una proteína = ADP + una fosfoproteína. Función: 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. PTM: Autofosforilada. Similitud: Pertenece a la superfamilia de las proteína quinasas. Familia de las proteína quinasas CK1 Ser/Thr. Subfamilia de las caseínas quinasas I. Similitud: Contiene un dominio de proteína quinasa. Subunidad: Monómero. Especificidad tisular: Testículo. Actividad catalítica: ATP + una proteína = ADP + una fosfoproteína. Función: 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. Participa en la señalización de Wnt. PTM: Autofosforilada. Similitud: Pertenece a la superfamilia de las proteínas quinasas. Familia de las proteínas quinasas CK1 Ser/Thr. Subfamilia de las caseínas quinasas I. Similitud: Contiene un dominio de proteína quinasa. Subunidad: Monómero. Especificidad tisular: Testículo.

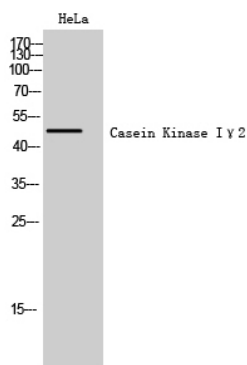
Área de Investigación

Erizo;

Datos de Imagen



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células HeLa y 293, utilizando el anticuerpo CKI-gamma2. El carril derecho está bloqueado con el péptido sintetizado.



Análisis Western Blot de células HeLa utilizando el anticuerpo policlonal caseína quinasa Iγ2