

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo PDE3A (Phospho-Ser312)**Nº de Catálogo: APRab05834**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Fosforilado
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
Peso Molecular	126kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	PDE3A
Nombres Alternativos	cGMP-inhibited 3',5'-cyclic phosphodiesterase A (EC 3.1.4.17) (Cyclic GMP-inhibited phosphodiesterase A) (CGI-PDE A)
ID del Gen	5139.0
ID SwissProt	Q14432
Inmunógeno	Péptido sintetizado derivado de la PDE3A humana (Phospho-Ser312)

Antecedentes

Actividad catalítica: Nucleósido 3',5'-fosfato cíclico + H(2)O = nucleósido 5'-fosfato., Regulación enzimática: Inhibido por cGMP., Función: Hidroliza tanto el AMP cíclico (cAMP) como el GMP cíclico (cGMP)., Información en línea: Entrada PDE3, Similitud: Pertenece a la familia de las fosfodiesterasas de nucleótidos cíclicos.

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis Western Blot de HeLa utilizando el anticuerpo primario a una dilución de 1:1000 a 4 °C durante la noche. El anticuerpo secundario se diluyó a una dilución de 1:10000 a 25 °C durante 1,5 horas.