

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo CAH7**Nº de Catálogo: APRab07843**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,ELISA
Reactividad	Humano, Ratón
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 conteniendo 50% de glicerol, y 0,02% de conservante nuevo tipo N.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:2000,ELISA 1:5000-1:20000
Peso Molecular	29kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	CA7
Nombres Alternativos	-
ID del Gen	766.0
ID SwissProt	P43166
Inmunógeno	Péptido sintetizado derivado de una región parcial de la proteína humana

Antecedentes

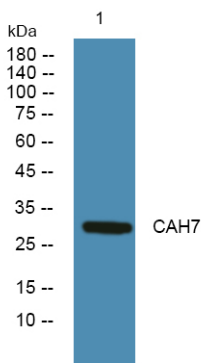
Las anhidrasas carbónicas son una extensa familia de metaloenzimas de zinc que catalizan la hidratación reversible del dióxido de carbono. Participan en diversos procesos biológicos, como la respiración, la calcificación, el equilibrio ácido-base, la

resorción ósea y la formación de humor acuoso, líquido cefalorraquídeo, saliva y ácido gástrico. Presentan una amplia diversidad en su distribución tisular y localización subcelular. La proteína citosólica codificada por este gen se expresa predominantemente en las glándulas salivales. El empalme alternativo en la región codificante da lugar a múltiples variantes de transcripción que codifican diferentes isoformas. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008], actividad catalítica: $H(2)CO(3) = CO(2) + H(2)O$, cofactor: Zinc, función: hidratación reversible del dióxido de carbono, similitud: pertenece a la familia de las anhidrasas alfa-carbónicas.

Área de Investigación

Metabolismo del nitrógeno;

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de lisados de células Jarkat, el anticuerpo policlonal de conejo CAH7 se diluyó a 1:1000, 4° durante la noche.