
Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo CA XIII**Nº de Catálogo: APRab07775**

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 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,ELISA 1:5000-1:20000
Peso Molecular	35kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	CA13
Nombres Alternativos	CA13; Carbonic anhydrase 13; Carbonate dehydratase XIII; Carbonic anhydrase XIII; CA-XIII
ID del Gen	377677.0
ID SwissProt	Q8N1Q1
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado del CA13 humano. Rango de AA: 141-190.

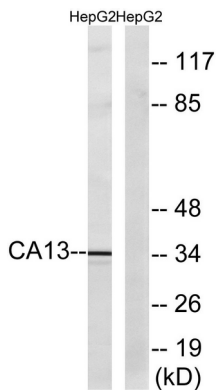
Antecedentes

Las anhidrasas carbónicas (AC) son una familia de metaloenzimas de zinc. Para obtener información sobre la familia de las AC, consulte MIM 114800 [proporcionado por OMIM, marzo 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 alfa-anhidrasas carbónicas. Especificidad tisular: Se expresa en el timo, intestino delgado, bazo, próstata, ovario, colon y testículos.

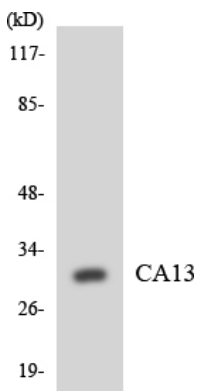
Área de Investigación

Metabolismo del nitrógeno;

Datos de Imagen



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células HepG2, utilizando el anticuerpo CA13. El carril derecho está bloqueado con el péptido sintetizado.



Análisis de transferencia Western de los lisados de células K562 utilizando el anticuerpo CA13.



Análisis Western Blot de varias células utilizando el anticuerpo policlonal CA XIII