

---

**Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo CA VI****Nº de Catálogo: APRab07772**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo policlonal de conejo
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,ELISA
<b>Reactividad</b>	Humano
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG
<b>Clonalidad</b>	Policlonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	1 mg/ml
<b>Almacenamiento</b>	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
<b>Envío</b>	Bolsas de hielo
<b>Tampon</b>	Líquido en PBS que contiene 50% de glicerol, 0,5% de proteína protectora y 0,02% de conservante de nuevo tipo N.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:2000,ELISA 1:10000-1:20000
<b>Peso Molecular</b>	35kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	CA6
<b>Nombres Alternativos</b>	CA6; Carbonic anhydrase 6; Carbonate dehydratase VI; Carbonic anhydrase VI; CA-VI; Salivary carbonic anhydrase; Secreted carbonic anhydrase
<b>ID del Gen</b>	765.0
<b>ID SwissProt</b>	P23280
<b>Inmunógeno</b>	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado del CA6 humano. Rango de AA: 231-280.

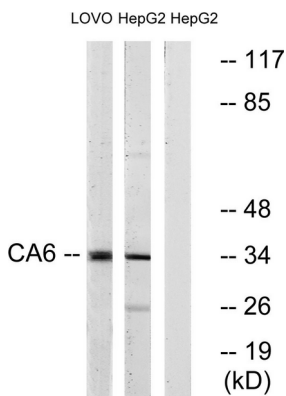
## Antecedentes

La proteína codificada por este gen es una de varias isoenzimas de la anhidrasa carbónica. Esta proteína se encuentra únicamente en las glándulas salivales y la saliva, y podría participar en la hidratación reversible del dióxido de carbono, aunque se desconoce su función en la saliva. [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. Se desconoce su función en la saliva., similitud: pertenece a la familia de las alfa-anhidrasas carbónicas., especificidad tisular: componente principal de la saliva.

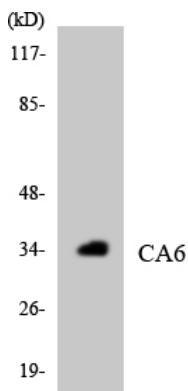
## Área de Investigación

Metabolismo del nitrógeno;

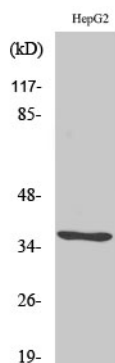
## Datos de Imagen



Análisis de Western blot de lisados de células HepG2 y LOVO, utilizando el anticuerpo CA6. El carril derecho está bloqueado con el péptido sintetizado.



Análisis de transferencia Western de los lisados de células HepG2 utilizando el anticuerpo CA6.



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

