

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo DBP**Nº de Catálogo: APRab09815**

Solo para uso en investigación.

Resumen

| | |
|-----------------------|--|
| Descripción | Anticuerpo policlonal de conejo |
| Huésped | Conejo |
| Aplicación | WB,ELISA |
| Reactividad | Humano, Mono |
| 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 1:20000-1:40000 |
| Peso Molecular | 55kDa |

Información del Antígeno

| | |
|-----------------------------|--|
| Nombre del Gen | GC |
| Nombres Alternativos | GC; Vitamin D-binding protein; DBP; VDB; Gc-globulin; Group-specific component |
| ID del Gen | 2638.0 |
| ID SwissProt | P02774 |
| Inmunógeno | Péptido sintetizado derivado de DBP. en rango AA: 90-170 |

Antecedentes

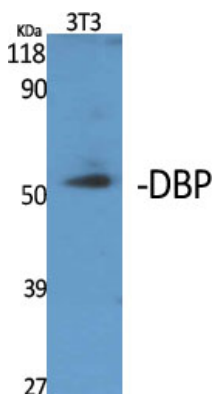
La proteína codificada por este gen pertenece a la familia de genes de la albúmina. Es una proteína multifuncional presente en

el plasma, el líquido ascítico, el líquido cefalorraquídeo y la superficie de numerosos tipos celulares. Se une a la vitamina D y a sus metabolitos plasmáticos y los transporta a los tejidos diana. Se han encontrado variantes de transcripción con empalme alternativo que codifican diferentes isoformas para este gen. [Proporcionado por RefSeq, febrero de 2011] Función: Proteína multifuncional presente en el plasma, el líquido ascítico, el líquido cefalorraquídeo y la orina, así como en la superficie de numerosos tipos celulares. En el plasma, transporta los esteroides de la vitamina D e impide la polimerización de la actina uniéndose a sus monómeros. La DBP se asocia con la inmunoglobulina unida a la membrana en la superficie de los linfocitos B y con el receptor Fc de IgG en las membranas de los linfocitos T. Polimorfismo: Se han identificado más de 80 variantes de la DBP humana. Los tres alelos más comunes se denominan GC*1F, GC*1S y GC*2. La secuencia mostrada corresponde al alelo GC*2. Similitud: Pertenece a la familia ALB/AFP/VDB. Similitud: Contiene tres dominios de albúmina.

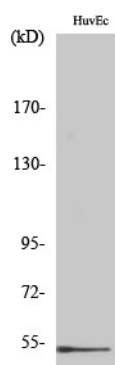
Área de Investigación

Transducción de señales

Datos de Imagen



Análisis Western Blot de varias células utilizando el anticuerpo policlonal DBP



Análisis Western Blot de células COS7 utilizando el anticuerpo policlonal DBP