

---

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo que se une a la proteína de unión a la vitamina D****Nº de Catálogo: AMRe03295**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,ICC/IF
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón, Rata
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	0,68 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
<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>	50 mM de Tris-glicina (pH 7,4), 0,15 M de NaCl, 40 % de glicerol, 0,01 % de azida sódica y 0,05 % de proteína protectora
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:1000,ICC/IF 1:50-1:200
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 53 kDa; Observed MW: 53 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	GC
<b>Nombres Alternativos</b>	GC; Vitamin D-binding protein; DBP; VDB; Gc-globulin; Group-specific component
<b>ID del Gen</b>	2638
<b>ID SwissProt</b>	P02774
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético de la proteína transportadora de vitamina D humana

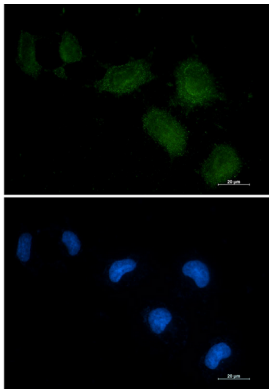
**Antecedentes**

El 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.

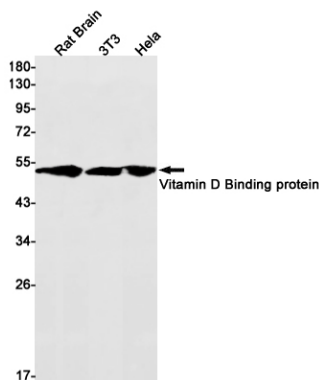
## Área de Investigación

Transducción de señales

## Datos de Imagen



Análisis inmunocitoquímico de la proteína de unión a la vitamina D (verde) en HEPG2 usando el anticuerpo de la proteína de unión a la vitamina D y DAPI (azul).



Análisis de transferencia Western de la proteína de unión a la vitamina D en cerebro de rata, 3T3, lisados HeLa utilizando el anticuerpo de la proteína de unión a la vitamina D.