

Produktname: Vitamin-D-bindendes Protein, monoklonaler Kaninchenantikörper**Katalog-Nr.: AMRe03295**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,ICC/IF
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,68 mg/ml. Die Konzentration dieses Produkts kann chargenabhängig sein.
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:1000,ICC/IF 1:50-1:200
Molekulargewicht	Calculated MW: 53 kDa; Observed MW: 53 kDa

Antigen-Informationen

Genname	GC
Alternative Namen	GC; Vitamin D-binding protein; DBP; VDB; Gc-globulin; Group-specific component
Gen-ID	2638
SwissProt ID	P02774
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen Vitamin-D-Bindungsproteins

Hintergrund

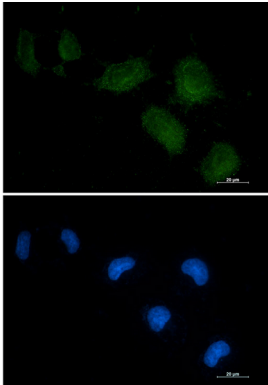
DBP assoziiert mit membrangebundenem Immunglobulin auf der Oberfläche von B-Lymphozyten und mit dem IgG-Fc-

Rezeptor auf den Membranen von T-Lymphozyten.

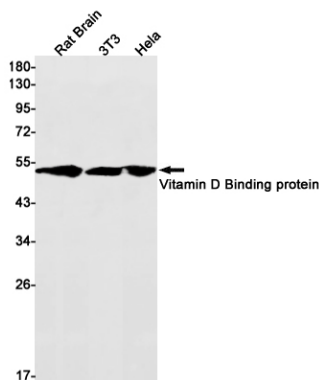
Forschungsbereich

Signaltransduktion

Bilddaten



Immunocytochemische Analyse des Vitamin-D-Bindungsproteins (grün) in HEPG2-Zellen unter Verwendung eines Antikörpers gegen das Vitamin-D-Bindungsprotein und DAPI (blau).



Western-Blot-Analyse des Vitamin-D-Bindungsproteins in Rattenhirn-, 3T3- und HeLa-Lysaten unter Verwendung eines Antikörpers gegen das Vitamin-D-Bindungsprotein.