

Produktname: IGFBP4 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe86780**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,FC,IP
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	-
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	Geliefert in 50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein. Haltbar für 12 Monate ab Erhalt.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:2000,FC 1:200-1:500,IP 1:20-1:50
Molekulargewicht	Calculated MW:28 kDa; Observed MW:28 kDa

Antigen-Informationen

Genname	IGFBP4
Alternative Namen	BP-4; IBP4; IGFBP-4; HT29-IGFBP
Gen-ID	3487
SwissProt ID	P22692
Immunogen	Rekombinantes Protein des humanen IGFBP4

Hintergrund

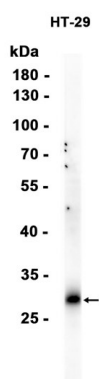
Dieses Gen gehört zur Familie der Insulin-ähnlichen Wachstumsfaktor-Bindungsproteine (IGFBP) und kodiert für ein Protein

mit einer IGFBP-Domäne und einer Thyroglobulin-Typ-I-Domäne. Das Protein bindet sowohl Insulin-ähnliche Wachstumsfaktoren (IGF) I als auch II und zirkuliert im Plasma in glykosylierter und nicht-glykosylierter Form. Die Bindung dieses Proteins verlängert die Halbwertszeit der IGFs und verändert deren Interaktion mit Zelloberflächenrezeptoren. [bereitgestellt von RefSeq, Juli 2008]

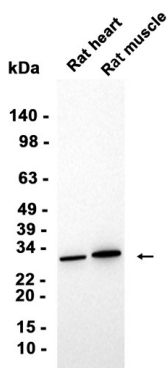
Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus HT-29-Zellen unter Verwendung eines monoklonalen Kaninchen-Antikörpers gegen IGFBP4 in einer Verdünnung von 1:1000.



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus Rattenherz und Rattenmuskelgewebe mit AMRe86780 in einer Verdünnung von 1:1000.