

Produktname: FNTA Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe87561**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
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 1:1000-1:5000
Molekulargewicht	Calculated MW:44 kDa; Observed MW:44 kDa

Antigen-Informationen

Genname	FNTA
Alternative Namen	FPTA; PTAR2; PGGT1A
Gen-ID	2339
SwissProt ID	P49354
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des menschlichen FNTA

Hintergrund

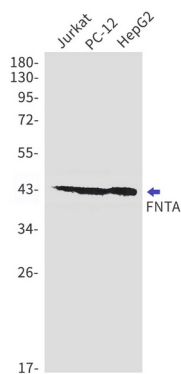
Prenyltransferasen können entweder eine Farnesylgruppe oder eine Geranylgeranylgruppe über eine Thioetherbindung an den

Cysteinrest von Proteinen mit einer C-terminalen CAAX-Box anfügen. CAAX-Geranylgeranyltransferase und CAAX-Farnesyltransferase sind Heterodimere mit derselben α -Untereinheit, aber unterschiedlichen β -Untereinheiten. Dieses Gen kodiert die α -Untereinheit dieser Transferasen. Alternatives Spleißen führt zu mehreren Transkriptvarianten. Verwandte Pseudogene wurden auf den Chromosomen 11 und 13 identifiziert. [bereitgestellt von RefSeq, Mai 2010]

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Nachweis von FNTA in Lysaten von Jurkat-, PC-12- und HepG2-Zellen unter Verwendung eines FNTA-Antikörpers (1:1000 verdünnt).