

Produktname: FNTB Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe01993**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IP
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,5 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,IP 1:20-1:50
Molekulargewicht	Calculated MW: 49 kDa; Observed MW: 49 kDa

Antigen-Informationen

Genname	FNTB
Alternative Namen	FNTB; Protein farnesyltransferase subunit beta; FTase-beta; CAAX farnesyltransferase subunit beta; Ras proteins prenyltransferase subunit beta
Gen-ID	100529261
SwissProt ID	P49356
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des menschlichen FNTB

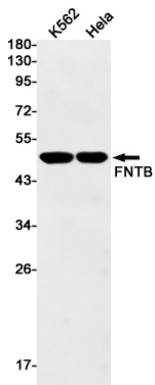
Hintergrund

Essentielle Untereinheit des Farnesyltransferase-Komplexes. Katalysiert die Übertragung einer Farnesylgruppe von Farnesyldiphosphat auf ein Cystein an der vierten Position vom C-Terminus verschiedener Proteine mit der C-terminalen Sequenz Cys-aliphatisch-aliphatisch-X.

Forschungsbereich

Signaltransduktion

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von FNTB in K562- und HeLa-Lysaten unter Verwendung eines FNTB-Antikörpers.