

Produktname: FE65 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe02996**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonaler Antikörper
Form	Flüssig
Konzentration	0,14 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	Affinitätsgereinigt

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200
Molekulargewicht	Calculated MW: 77 kDa; Observed MW: 100 kDa

Antigen-Informationen

Genname	APBB1
Alternative Namen	APBB1; Protein Fe65; RIR
Gen-ID	322
SwissProt ID	O00213
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des menschlichen FE65

Hintergrund

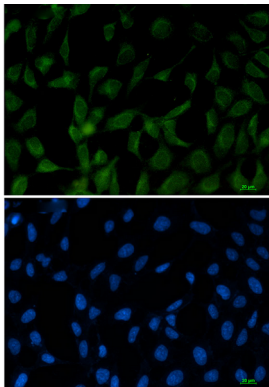
Ein Transkriptions-Koregulator mit sowohl koaktivatorischer als auch kopressorischer Funktion. Dieses Adapterprotein bildet

einen transkriptionell aktiven Komplex mit der intrazellulären Domäne des von der Gamma-Sekretase abgeleiteten Amyloid-Vorläuferproteins (APP). Es spielt eine zentrale Rolle bei der Reaktion auf DNA-Schäden, indem es in den Zellkern wandert und dort Apoptose auslöst.

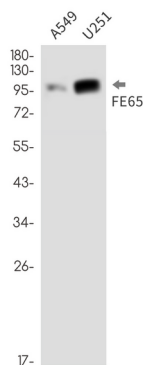
Forschungsbereich

Neurowissenschaften

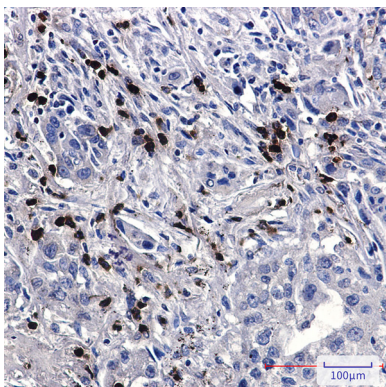
Bilddaten



Immunzytochemische Analyse von FE65 (grün) in 293T unter Verwendung von FE65-Antikörper und DAPI (blau).



Western-Blot-Analyse von FE65 in A549- und U251-Lysaten unter Verwendung eines FE65-Antikörpers.



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Lungenkrebsgewebe mit dem Antikörper FE65. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat (pH 6,0) unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.