

Produktname: PORCN Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe87031**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB
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
Molekulargewicht	Calculated MW:52 kDa; Observed MW:45 kDa

Antigen-Informationen

Genname	PORCN
Alternative Namen	PPN; DHOF; FODH; MG61; PORC
Gen-ID	64840
SwissProt ID	Q9H237
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen PORCN

Hintergrund

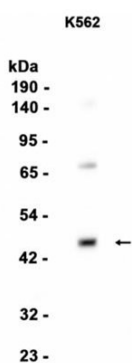
Dieses Gen gehört zur evolutionär konservierten Porcupine-Genfamilie (Porc). Gene der Porcupine-Familie kodieren für

Proteine des endoplasmatischen Retikulums mit mehreren Transmembrandomänen. Porcupine-Proteine sind an der Prozessierung von Wnt-Proteinen (Wingless- und Int-Homolog) beteiligt. Eine Störung dieses Gens ist mit fokaler dermaler Hypoplasie assoziiert, und das kodierte Protein wird mit Krebs in Verbindung gebracht. Es wurden mehrere alternativ gespleißte Transkriptvarianten beobachtet, die für unterschiedliche Isoformen kodieren. [bereitgestellt von RefSeq, Aug. 2013]

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus K562-Zellen unter Verwendung des monoklonalen Kaninchen-Antikörpers PORCN in einer Verdünnung von 1:1000.