

Produktname: GPNMB Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe87543**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,ICC/IF,FC
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,ICC/IF 1:200-1:500,FC 1:200-1:500
Molekulargewicht	Calculated MW:64 kDa; Observed MW:95,120 kDa

Antigen-Informationen

Genname	GPNMB
Alternative Namen	NMB; HGFIN; PLCA3
Gen-ID	10457
SwissProt ID	Q14956
Immunogen	Rekombinantes Protein des humanen GPNMB

Hintergrund

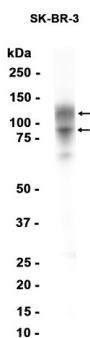
Das von diesem Gen kodierte Protein ist ein Typ-I-Transmembran-Glykoprotein mit Homologie zum pMEL17-Vorläuferprotein,

einem melanozytenspezifischen Protein. GPNMB wird in niedrig metastasierenden humanen Melanomzelllinien und Xenotransplantaten exprimiert, jedoch nicht in hoch metastasierenden Zelllinien. GPNMB könnte an der Wachstumsverzögerung und der Reduktion des Metastasierungspotenzials beteiligt sein. Für dieses Gen wurden zwei Transkriptvarianten gefunden, die für unterschiedliche Isoformen kodieren. [bereitgestellt von RefSeq, Juli 2008]

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus SK-BR-3-Zellen unter Verwendung des monoklonalen Kaninchenantikörpers GPNMB in einer Verdünnung von 1:1000.