

Produktname: DPP3 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe86408**

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 1:2000-1:20000
Molekulargewicht	Calculated MW:83 kDa; Observed MW:83 kDa

Antigen-Informationen

Genname	DPP3
Alternative Namen	DPPIII
Gen-ID	10072, 75221, 114591
SwissProt ID	Q9NY33, Q99KK7, O55096
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen DPP3

Hintergrund

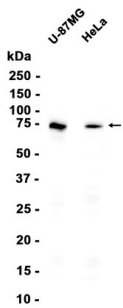
Dieses Gen kodiert für ein Protein der M49-Familie der Metallopeptidasen. Dieses zytoplasmatische Protein bindet ein

einzelnes Zinkion über sein Zinkbindungsmotiv (HELLGH) und besitzt Postprolin-Dipeptidyl-Aminopeptidase-Aktivität, indem es Xaa-Pro-Dipeptide vom N-Terminus von Proteinen abspaltet. Eine erhöhte Aktivität dieses Proteins ist mit Endometrium- und Ovarialkarzinomen assoziiert. Für dieses Gen wurden alternativ gespleißte Transkriptvarianten gefunden. [bereitgestellt von RefSeq, Feb. 2012]

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus U-87MG- und HeLa-Zellen unter Verwendung eines monoklonalen Kaninchen-Antikörpers gegen DPP3 in einer Verdünnung von 1:5000.