

Produktname: TRP1 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe87820**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF,FC
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,15 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	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,IHC 1:500-1:2000,ICC/IF 1:500-1:1000,FC 1:50-1:100
Molekulargewicht	Calculated MW:61 kDa; Observed MW:75 kDa

Antigen-Informationen

Genname	TRP1
Alternative Namen	TRP; CAS2; CATB; GP75; OCA3; TRP1; TYRP; b-PROTEIN
Gen-ID	7306
SwissProt ID	P17643
Immunogen	Rekombinantes Protein des humanen TRP1

Hintergrund

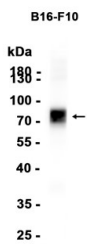
Dieses Gen kodiert für ein Melanosomenenzym aus der Tyrosinasefamilie, das eine wichtige Rolle im Melaninbiosyntheseweg

spielt. Defekte in diesem Gen sind die Ursache für rötlichen okulokutanen Albinismus und okulokutanen Albinismus Typ III.
[bereitgestellt von RefSeq, März 2009]

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus B16-F10-Zellen unter Verwendung des monoklonalen Kaninchen-Antikörpers TRP1 in einer Verdünnung von 1:1000.