

Produktname: TYRP1 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe87645**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF,FC
Reaktivität	Mensch, Maus
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,IHC 1:200-1:1000,ICC/IF 1:100-1:200,FC 1:20-1:50
Molekulargewicht	Calculated MW:61 kDa; Observed MW:75 kDa

Antigen-Informationen

Genname	TYRP1
Alternative Namen	TRP; CAS2; CATB; GP75; OCA3; TRP1; TYRP; b-PROTEIN
Gen-ID	7306, 22178
SwissProt ID	P17643, P07147
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen TYRP1

Hintergrund

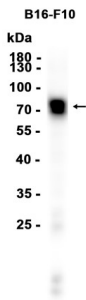
Dieses Gen kodiert für ein Melanosomenenzym aus der Tyrosinasefamilie, das eine wichtige Rolle im Melaninbiosyntheseweg

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 eines TYRP1-Kaninchen-Monoklonalantikörpers in einer Verdünnung von 1:5000.