

Produktname: ID4 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe87566**

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 1:500-1:2000
Molekulargewicht	Calculated MW:17 kDa; Observed MW:17 kDa

Antigen-Informationen

Genname	ID4
Alternative Namen	IDB4; bHLHb27
Gen-ID	3400
SwissProt ID	P47928
Immunogen	Rekombinantes Protein des humanen ID4

Hintergrund

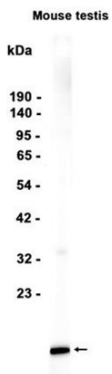
Dieses Gen kodiert für ein Mitglied der ID-Proteinfamilie (Inhibitor der DNA-Bindung). Das kodierte Protein besitzt keine DNA-

Bindungsfähigkeit und reguliert stattdessen die Genexpression durch Bindung an und Hemmung von basischen Helix-Loop-Helix-Transkriptionsfaktoren. Dieses Protein ist an der Regulation verschiedener zellulärer Prozesse beteiligt, die eine Rolle bei der Entwicklung und Tumorentstehung spielen. [bereitgestellt von RefSeq, Aug. 2017]

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus Mausgehirn-Hoden unter Verwendung des monoklonalen Kaninchen-Antikörpers ID4 in einer Verdünnung von 1:1000.