

Produktname: CD8 alpha Kaninchen-monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: AMRe01560

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC
Reaktivität	Mensch, Hamster
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,51 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	50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100
Molekulargewicht	Calculated MW: 26 kDa; Observed MW: 29 kDa

Antigen-Informationen

Genname	CD8A
Alternative Namen	CD8A; MAL; T-cell surface glycoprotein CD8 alpha chain; T-lymphocyte differentiation antigen T8/Leu-2; CD antigen CD8a
Gen-ID	925
SwissProt ID	P01732
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen CD8 alpha

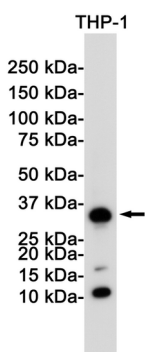
Hintergrund

Identifiziert zytotoxische/suppressorische T-Zellen, die mit MHC-Klasse-I-tragenden Zielzellen interagieren. CD8 spielt vermutlich eine Rolle bei der T-Zell-vermittelten Abtötung. Die Alpha-Ketten von CD8 binden an die Alpha-3-Domänen von MHC-Klasse-I-Molekülen.

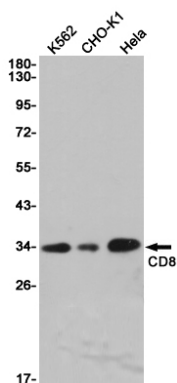
Forschungsbereich

Immunologie

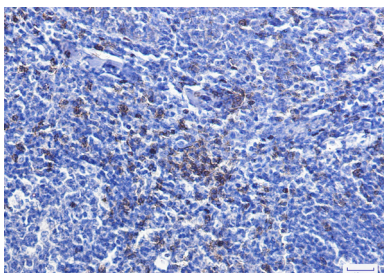
Bilddaten



Western-Blot-Analyse von CD8 in THP-1-Lysaten unter Verwendung eines CD8-alpha-Antikörpers.



Western-Blot-Analyse von CD8 in K562-, CHO-K1- und HeLa-Lysaten unter Verwendung eines CD8-Antikörpers.



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Tonsillengewebe unter Verwendung des CD8-Antikörpers. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat (pH 6,0) unter hohem Druck und hoher Temperatur eingesetzt.