

Produktname: Katalase-Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe85384**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,ICC
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	Gereinigter Antikörper in TBS mit 0,05 % Natriumazid, 0,05 % Schutzprotein und 50 % Glycerin.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:1000,ICC 1:50-1:200
Molekulargewicht	Calculated MW: 60 kDa; Observed MW: 60 kDa

Antigen-Informationen

Genname	Catalase
Alternative Namen	Cas1; Cs-1; Cas-1; 2210418N07
Gen-ID	12359.0
SwissProt ID	P24270
Immunogen	Rekombinantes Protein der Maus-Katalase

Hintergrund

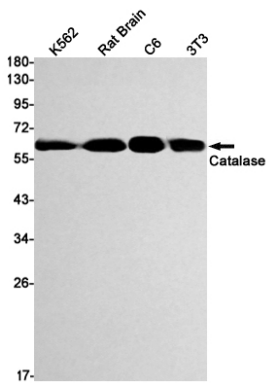
Kommt in nahezu allen aerob atmenden Organismen vor und dient dem Schutz der Zellen vor den toxischen Wirkungen von

Wasserstoffperoxid. Fördert das Zellwachstum.

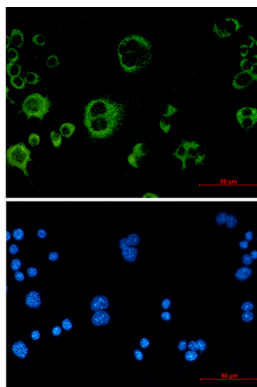
Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Katalase in Lysaten von K562-, Rattenhirn-, C6- und 3T3-Zellen unter Verwendung eines Katalase-Antikörpers.



Immunocytochemische Analyse der Katalase (grün) in Raw264.7 unter Verwendung eines Katalase-Antikörpers und DAPI (blau)