

Produktname: Tripeptidylpeptidase 2 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe83763**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF,ICC,FC
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,55 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	Gereinigter Antikörper in PBS mit 0,05 % Natriumazid, 0,05 % Schutzprotein und 50 % Glycerin.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:1000-1:2000,IHC 1:100-1:200,ICC/IF 1:50-1:200,ICC 1:50-1:200,FC 1:20-1:100
Molekulargewicht	138 kDa

Antigen-Informationen

Genname	Tripeptidyl peptidase 2
Alternative Namen	TPP II; TPP2; Tripeptidyl aminopeptidase; Tripeptidyl peptidase 2; Tripeptidyl peptidase II;;TPP2
Gen-ID	
SwissProt ID	P29144
Immunogen	Ein synthetisches Peptid, das von humanem TPP2 abgeleitet ist

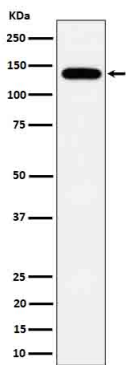
Hintergrund

Die Tripeptidylpeptidase II ist ein Bestandteil der proteolytischen Kaskade, die im Ubiquitin-Proteasom-System nach dem 26S-Proteasom wirkt. Sie kann die Funktion des 26S-Proteasoms unter Bedingungen, in denen dieses gehemmt ist, möglicherweise teilweise kompensieren.

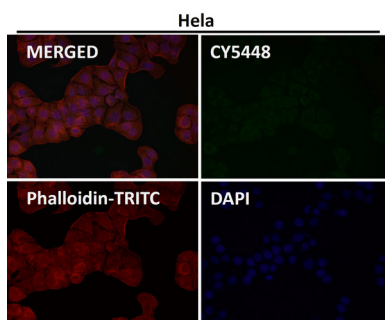
Forschungsbereich

-

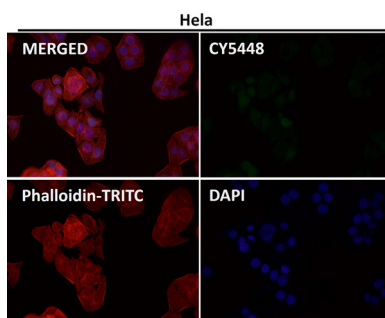
Bilddaten



Western-Blot-Analyse der Tripeptidylpeptidase-II-Expression im HepG2-Zelllysat.



Immunfluoreszenzanalyse mit dem Antikörper in einer Verdünnung von 1:50.



Immunfluoreszenzanalyse mit dem Antikörper in einer Verdünnung von 1:50.