

Produktname: MHC Klasse I Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe83907**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF,ICC,FC
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,49 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	Calculated MW: 41,40 kDa ; Observed MW: 41 kDa

Antigen-Informationen

Genname	MHC class I
Alternative Namen	HLA class I histocompatibility; HLA A; HLA B;;HLA A/B
Gen-ID	
SwissProt ID	P30443/P01889/P01891/P01892/P13746/P16188/P30450
Immunogen	Ein synthetisches Peptid, das von humanem HLA A abgeleitet ist

Hintergrund

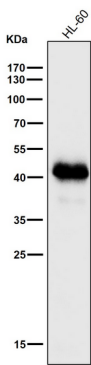
Antigenpräsentierendes MHC-I-Molekül (Major Histocompatibility Complex Klasse I). Im Komplex mit B2M/ β 2-Mikroglobulin

präsentiert es vorwiegend virale und tumorabgeleitete Peptide auf antigenpräsentierenden Zellen zur Erkennung durch den $\alpha\beta$ -T-Zell-Rezeptor (TCR) auf HLA-A-restringierten CD8-positiven T-Zellen und steuert so eine antigenspezifische T-Zell-Immunantwort zur Eliminierung infizierter oder transformierter Zellen.

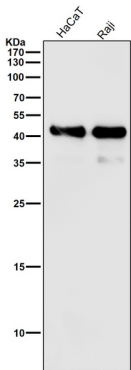
Forschungsbereich

-

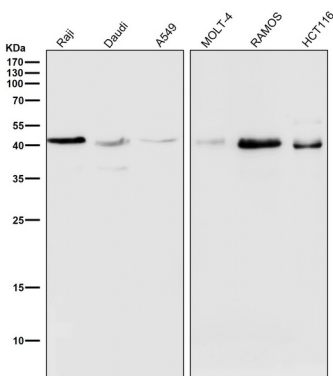
Bilddaten



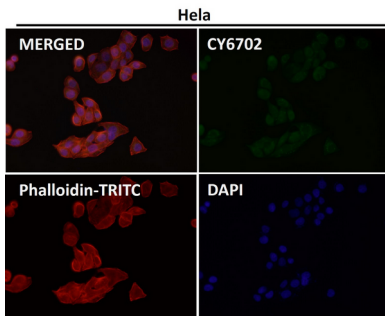
Alle Ansätze verwenden den Antikörper in einer Verdünnung von 1:1K für 1 Stunde bei Raumtemperatur.



Alle Ansätze verwenden den Antikörper in einer Verdünnung von 1:1K für 1 Stunde bei Raumtemperatur.



Alle Ansätze verwenden den Antikörper in einer Verdünnung von 1:1K für 1 Stunde bei Raumtemperatur.



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