

Produktname: Adenosin-A1-Rezeptor-monoklonaler Kaninchen-Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe03286**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,ICC/IF,IP
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,63 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,ICC/IF 1:50-1:200,IP 1:20-1:50
Molekulargewicht	Calculated MW: 37 kDa; Observed MW: 37 kDa

Antigen-Informationen

Genname	ADORA1
Alternative Namen	ADORA1; Adenosine receptor A1
Gen-ID	134
SwissProt ID	P30542
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen Adenosin-A1-Rezeptors

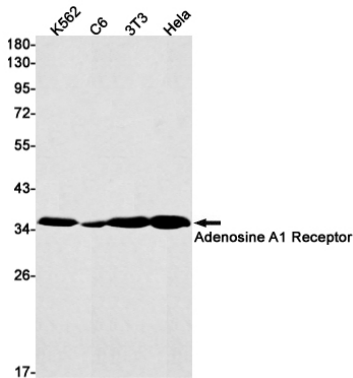
Hintergrund

Rezeptor für Adenosin. Die Aktivität dieses Rezeptors wird durch G-Proteine vermittelt, welche die Adenylylcyclase hemmen.

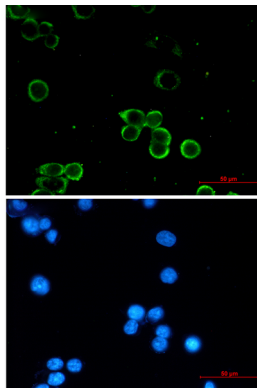
Forschungsbereich

Zellbiologie

Bildaten



Western-Blot-Analyse des Adenosin-A1-Rezeptors in Lysaten von K562-, C6-, 3T3- und HeLa-Zellen unter Verwendung eines Adenosin-A1-Rezeptor-Antikörpers.



Immunocytochemische Analyse des Adenosin-A1-Rezeptors (grün) in MCF-7-Zellen unter Verwendung eines Adenosin-A1-Rezeptor-Antikörpers und DAPI (blau)