

Produktname: CD74 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe86464**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	IHC
Reaktivität	Menschlich
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	Geliefert in 50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein. Haltbar für 12 Monate ab Erhalt.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	IHC 1:200-1:500
Molekulargewicht	Calculated MW:34 kDa; Observed MW:34 kDa

Antigen-Informationen

Genname	CD74
Alternative Namen	II; p33; DHLAG; HLADG; Ia-GAMMA
Gen-ID	972
SwissProt ID	P04233
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen CD74

Hintergrund

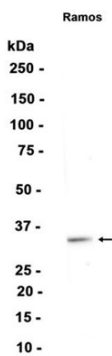
Das von diesem Gen kodierte Protein assoziiert mit dem Haupthistokompatibilitätskomplex (MHC) Klasse II und ist ein

wichtiges Chaperon, das die Antigenpräsentation für die Immunantwort reguliert. Es dient außerdem als Zelloberflächenrezeptor für den Zytokin-Makrophagenmigrationshemmfaktor (MIF), der nach Bindung an das kodierte Protein Überlebenswege und die Zellproliferation initiiert. Dieses Protein interagiert zudem mit dem Amyloid-Vorläuferprotein (APP) und hemmt die Produktion von Amyloid-beta (A β). Es wurden mehrere alternativ gespleißte Transkriptvarianten identifiziert, die für verschiedene Isoformen kodieren. [bereitgestellt von RefSeq, Aug. 2011]

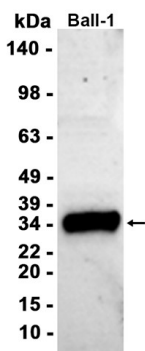
Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus Ramos-Zellen unter Verwendung eines monoklonalen Kaninchen-Antikörpers gegen CD74 in einer Verdünnung von 1:1000.



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus Ball-1-Zellen mit AMRe86464 in einer Verdünnung von 1:1000.