

Produktname: CD73 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe86670**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,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	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:200-1:2000
Molekulargewicht	Calculated MW:63 kDa; Observed MW:70 kDa

Antigen-Informationen

Genname	CD73
Alternative Namen	NT; eN; NT5; NTE; eNT; CD73; E5NT; CALJA
Gen-ID	4907
SwissProt ID	P21589
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen CD73

Hintergrund

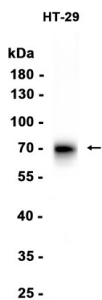
Das von diesem Gen kodierte Protein ist ein Plasmamembranprotein, das die Umwandlung extrazellulärer Nukleotide in

membrangängige Nukleoside katalysiert. Es dient als Determinante der Lymphozytendifferenzierung. Defekte in diesem Gen können zur Verkalkung von Gelenken und Arterien führen. Für dieses Gen wurden zwei Transkriptvarianten gefunden, die unterschiedliche Isoformen kodieren. [bereitgestellt von RefSeq, März 2011]

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus HT-29-Zellen unter Verwendung eines monoklonalen Kaninchen-Antikörpers gegen CD73 in einer Verdünnung von 1:1000.