

Produktname: CDA Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe86461**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,FC
Reaktivität	Menschlich
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	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 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:2000,FC 1:50-1:100
Molekulargewicht	Calculated MW:16 kDa; Observed MW:16 kDa

Antigen-Informationen

Genname	CDA
Alternative Namen	CDD
Gen-ID	978
SwissProt ID	P32320
Immunogen	Rekombinantes Protein des humanen CDA

Hintergrund

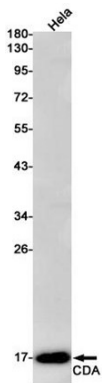
Dieses Gen kodiert für ein Enzym, das am Pyrimidin-Recycling beteiligt ist. Das kodierte Protein bildet ein Homotetramer, das

die irreversible hydrolytische Desaminierung von Cytidin und Desoxycytidin zu Uridin bzw. Desoxyuridin katalysiert. Es ist eine von mehreren Desaminasen, die für die Aufrechterhaltung des zellulären Pyrimidinpools verantwortlich sind. Mutationen in diesem Gen sind mit einer verminderten Empfindlichkeit gegenüber dem Cytosin-Nukleosid-Analogen Cytosin-Arabinosid assoziiert, das in der Behandlung bestimmter Leukämieformen im Kindesalter eingesetzt wird. [bereitgestellt von RefSeq, Juli 2008]

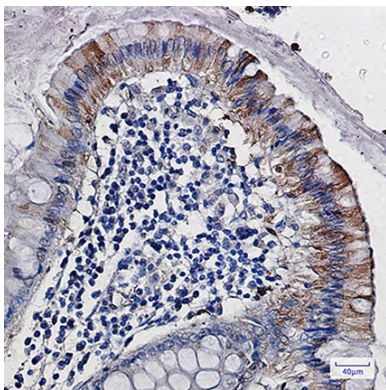
Forschungsbereich

-

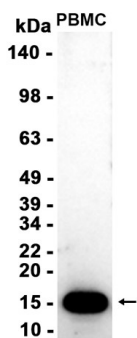
Bilddaten



Western-Blot-Nachweis von CDA in HeLa-Zelllysaten unter Verwendung eines CDA-Antikörpers (1:1000 verdünnt).



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Dickdarmkrebs unter Verwendung des Antikörpers AMRe86461.



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus PBMC-Zellen mit AMRe86461 in einer Verdünnung von 1:1000.