

Produktname: CAD (1H9) Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe07822**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,IF-P
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,5 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	Kaninchen-IgG in phosphatgepufferter Kochsalzlösung (PBS), pH 7,4, 150 mM NaCl, 0,02 % Konservierungsmittel Typ N und 50 % Glycerin. Kurzfristig bei +4 °C lagern. Langfristig bei -20 °C lagern. Wiederholtes Einfrieren und Auftauen vermeiden.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis WB 1:1000-1:5000,IHC 1:200-1:500,IF-P 1:200-1:500

tnis

Molekulargewicht 243kDa

Antigen-Informationen

Genname	CAD
Alternative Namen	Aspartate transcarbamylase; CAD protein; CAD trifunctional protein; Carbamoyl phosphate synthetase 2; CPSase ATCase DHOase; Dihydroorotase;
Gen-ID	790.0
SwissProt ID	P27708
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des menschlichen CAD

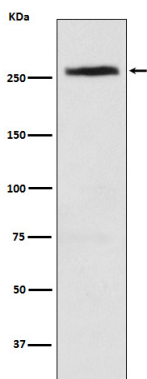
Hintergrund

Carbamoylphosphatsynthetase-Aspartatcarbamoyltransferase-Dihydroorotase (CAD) ist ein multifunktionelles Protein, das die Pyrimidinbiosynthese de novo in Säugetieren initiiert und reguliert. Dieses Protein ist ein Fusionsprotein, das vier enzymatische Aktivitäten des Pyrimidin-Stoffwechselwegs kodiert (GATase, CPSase, ATCase und DHOase).

Forschungsbereich

Zellbiologie

Bilddaten



Western-Blot-Analyse der CAD-Expression im HeLa-Zelllysat.