

Produktname: DHFR Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe83969**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF,ICC
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,59 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	Gereinigter Antikörper in PBS mit 0,05 % Natriumazid, 0,05 % Schutzprotein und 50 % Glycerin.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:1000-1:2000,IHC 1:100-1:200,ICC/IF 1:50-1:200,ICC 1:50-1:200
Molekulargewicht	21 kDa

Antigen-Informationen

Genname	DHFR
Alternative Namen	DHFR; DHFRP1; Dihydrofolate reductase; DYR;;Dihydrofolate reductase
Gen-ID	
SwissProt ID	P00374
Immunogen	Ein synthetisches Peptid, das von der menschlichen Dihydrofolatreduktase abgeleitet ist

Hintergrund

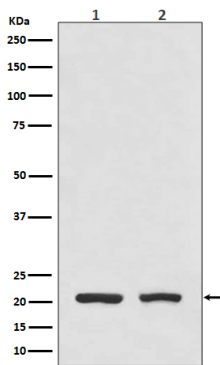
Schlüsselenzym im Folatstoffwechsel. Trägt zur mitochondrialen Thymidylat-Neusynthese bei. Katalysiert eine essentielle

Reaktion für die Glycin- und Purin-Neusynthese sowie für die DNA-Vorläufersynthese. Bindet an seine eigene mRNA und die von DHFR2.

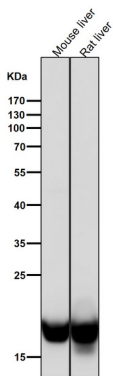
Forschungsbereich

-

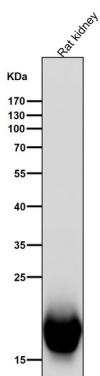
Bilddaten



Western-Blot-Analyse der DHFR-Expression in (1) HeLa-Zellysate; (2) Mausmilzlysate.



Alle Ansätze verwenden den Antikörper in einer Verdünnung von 1:2K für 1 Stunde bei Raumtemperatur.



Alle Ansätze verwenden den Antikörper in einer Verdünnung von 1:2K für 1 Stunde bei Raumtemperatur.