

Produktname: BHMT (14A16) Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe07556**

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	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

tnis

Molekulargewicht 45kDa

Antigen-Informationen

Genname	BHMT
Alternative Namen	BHMT; BHMT1; HEL S 61p;
Gen-ID	635.0
SwissProt ID	Q93088
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen BHMT

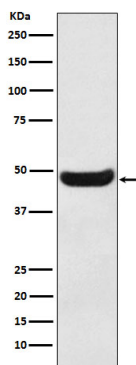
Hintergrund

Beteiligt an der Regulation des Homocystein-Stoffwechsels. Wandelt Betain und Homocystein in Dimethylglycin bzw. Methionin um. Diese Reaktion ist auch für die irreversible Oxidation von Cholin erforderlich.

Forschungsbereich

Signaltransduktion; Aminosäuren; Stoffwechsel; Stoffwechselwege und -prozesse; Stoffwechselsignalwege; Aminosäurestoffwechsel

Bilddaten



Western-Blot-Analyse der BHMT-Expression im Lysat menschlicher fetaler Nieren.