

Produktname: Cystathionase Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe04122**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IP
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	50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:1000,IP 1:20-1:50
Molekulargewicht	Calculated MW: 45 kDa; Observed MW: 45 kDa

Antigen-Informationen

Genname	CTH
Alternative Namen	CTH; Cystathionine gamma lyase; Cysteine desulfhydrase; Gamma cystathionase; Homoserine deaminase
Gen-ID	1491
SwissProt ID	P32929
Immunogen	Ein synthetisches Peptid der humanen Cystathionase/CTH

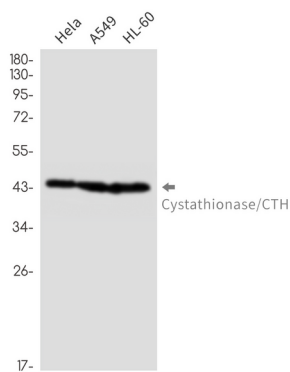
Hintergrund

Katalysiert den letzten Schritt der Transsulfurierung von Methionin zu Cystein. Besitzt eine breite Substratspezifität. Wandelt Cystathionin in Cystein, Ammoniak und 2-Oxobutanoat um.

Forschungsbereich

Signaltransduktion

Bildaten



Western-Blot-Analyse von Cystathionase/CTH in HeLa-, A549- und HL-60-Lysaten unter Verwendung eines Cystathionase-Antikörpers.