

Produktname: HMGCL Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe02099**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB
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
Molekulargewicht	Calculated MW: 34 kDa; Observed MW: 34 kDa

Antigen-Informationen

Genname	HMGCL
Alternative Namen	3-hydroxymethyl-3-methylglutaryl-CoA lyase; HL
Gen-ID	3155
SwissProt ID	P35914
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen HMGCL

Hintergrund

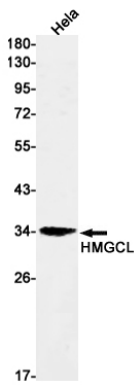
Schlüsselenzym der Ketogenese (Ketonkörperbildung). Letzter Schritt im Leucinabbau. Ketonkörper (β -Hydroxybutyrat,

Acetoacetat und Aceton) sind als alternative Energiequelle zu Glukose, als Lipidvorstufen und als Regulatoren des Stoffwechsels essenziell.

Forschungsbereich

Signaltransduktion

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von HMGCL in HeLa-Lysaten unter Verwendung eines HMGCL-Antikörpers.