

Produktname: DOHH Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe21243**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IP
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG,Kappa
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,2 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	PBS, 50 % Glycerin, 0,05 % Proclin 300, 0,05 % Schutzprotein
Aufreinigung	Protein A

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:1000-1:5000,IP 1:50-1:100
Molekulargewicht	Calculated MW::Observed MW:33kD

Antigen-Informationen

Genname	DOHH;HLRC1
Alternative Namen	DOHH;HLRC1;Deoxyhypusine hydroxylase ;hDOHH;Deoxyhypusine dioxygenase;Deoxyhypusine monooxygenase;HEAT-like repeat-containing protein 1;
Gen-ID	83475.0
SwissProt ID	Q9BU89
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des menschlichen DOHH

Hintergrund

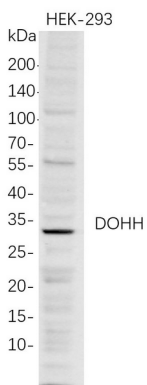
Dieses Gen kodiert für ein Metalloenzym, das den letzten Schritt der Umwandlung von Lysin in die einzigartige Aminosäure

Hypusin im eukaryotischen Initiationsfaktor 5A katalysiert. Das kodierte Protein hydroxyliert Desoxyhypusin zu Hypusin im reifen eukaryotischen Initiationsfaktor 5A. Alternatives Spleißen führt zu mehreren Transkriptvarianten. [bereitgestellt von RefSeq, Feb. 2009]

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Für die Western-Blot-Analyse wurden HEK-293-Gesamtzelllysate mittels 4–20%iger SDS-PAGE aufgetrennt und die Membran mit einem monoklonalen Anti-DOHH-Kaninchenantikörper inkubiert. Zum Nachweis des Antikörpers wurde ein HRP-konjugierter Ziegen-Anti-Kaninchen-IgG(H+L)-Antikörper verwendet.