

Produktname: DOHH Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe85517**

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	-
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	Gereinigter Antikörper in TBS mit 0,05 % Natriumazid, 0,05 % Schutzprotein und 50 % Glycerin.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis WB 1:500-1:1000,IP 1:10-1:20

tnis

Molekulargewicht Calculated MW: 33 kDa; Observed MW: 33 kDa

Antigen-Informationen

Genname	DOHH
Alternative Namen	HLRC1; hDOHH
Gen-ID	83475.0
SwissProt ID	Q9BU89
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des menschlichen DOHH

Hintergrund

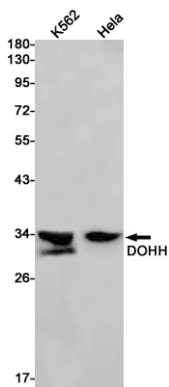
Katalysiert die Hydroxylierung des durch die Desoxyhypusinsynthase (DHPS) gebildeten N6-(4-Aminobutyl)-L-Lysin-

Intermediats an einem kritischen Lysin des eukaryotischen Translationsinitiationsfaktors 5A (eIF-5A). Dies ist der zweite Schritt der posttranslationalen Modifikation dieses Lysins zu einer ungewöhnlichen Aminosäure namens Hypusin (PubMed:16533814, PubMed:16371467, PubMed:19706422). Die Hypusinierung ist spezifisch für den reifen eIF-5A-Faktor und essenziell für dessen Funktion.

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von DOHH in K562- und HeLa-Lysaten unter Verwendung eines DOHH-Antikörpers.