

Produktname: ADH4 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe86334**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF
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	Geliefert in 50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein. Haltbar für 12 Monate ab Erhalt.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:200-1:500,ICC/IF 1:200-1:500
Molekulargewicht	Calculated MW:40 kDa; Observed MW:40 kDa

Antigen-Informationen

Genname	ADH4
Alternative Namen	ADH-2; HEL-S-4
Gen-ID	127
SwissProt ID	P08319
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des menschlichen ADH4

Hintergrund

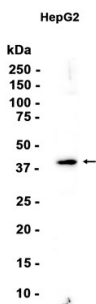
Dieses Gen kodiert für die 4. Pi-Untereinheit der Alkoholdehydrogenase Klasse II, die zur Familie der Alkoholdehydrogenasen

gehört. Mitglieder dieser Enzymfamilie metabolisieren eine Vielzahl von Substraten, darunter Ethanol, Retinol, andere aliphatische Alkohole, Hydroxysteroiden und Lipidperoxidationsprodukte. Die Alkoholdehydrogenase Klasse II ist ein Homodimer aus zwei Pi-Untereinheiten. Sie weist eine hohe Aktivität bei der Oxidation langkettiger aliphatischer und aromatischer Alkohole auf und ist weniger empfindlich gegenüber Pyrazol. Dieses Gen befindet sich auf Chromosom 4 im Cluster der Alkoholdehydrogenase-Gene. [bereitgestellt von RefSeq, Juli 2008]

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus Y79-Zellen unter Verwendung eines monoklonalen Kaninchen-Antikörpers gegen ADH4 in einer Verdünnung von 1:1000.