

Produktname: ADH5 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe85256**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,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,IHC 1:50-1:100,IP 1:10-1:20
Molekulargewicht	Calculated MW: 40 kDa; Observed MW: 40 kDa

Antigen-Informationen

Genname	ADH5
Alternative Namen	FDH; ADHX; ADH-3; FALDH; GSNOR; GSH-FDH; HEL-S-60p
Gen-ID	128.0
SwissProt ID	P11766
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen ADH5

Hintergrund

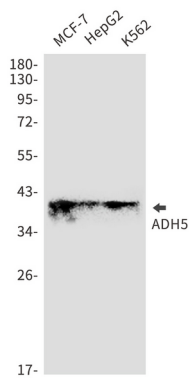
Die Klasse-III-ADH ist bei der Oxidation von Ethanol bemerkenswert ineffektiv, katalysiert aber bereitwillig die Oxidation

langkettiger primärer Alkohole und die Oxidation von S-(Hydroxymethyl)glutathion. Sonstiges: Es gibt 7 verschiedene ADH-Isoenzyme im Menschen: drei gehören zur Klasse I: alpha, beta und gamma, eines zur Klasse II: pi, eines zur Klasse III: chi, eines zur Klasse IV: ADH7 und eines zur Klasse V: ADH6.

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von ADH5 in MCF-7-, HepG2- und K562-Lysaten unter Verwendung eines ADH5-Antikörpers.