

**Produktname: ADH5 Kaninchen-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe01611**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB,IHC,IP
<b>Reaktivität</b>	Menschlich
<b>Konjugation</b>	Unkonjugiert
<b>Modifikation</b>	Unverändert
<b>Isotyp</b>	IgG
<b>Klonalität</b>	Monoklonal
<b>Form</b>	Flüssig
<b>Konzentration</b>	1 mg/ml. Die Konzentration dieses Produkts kann chargenabhängig sein.
<b>Lagerung</b>	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
<b>Versand</b>	Eisbeutel
<b>Puffer</b>	50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsreinigung

**Anwendung**

<b>Verdünnungsverhältnis</b>	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,IP 1:20-1:50
<b>Molekulargewicht</b>	Calculated MW: 40 kDa; Observed MW: 40 kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	ADH5
<b>Alternative Namen</b>	FDH; ADHX; ADH-3; FALDH; GSNOR; GSH-FDH; HEL-S-60p
<b>Gen-ID</b>	128
<b>SwissProt ID</b>	P11766
<b>Immunogen</b>	Ein synthetisches Peptid des humanen ADH5

**Hintergrund**

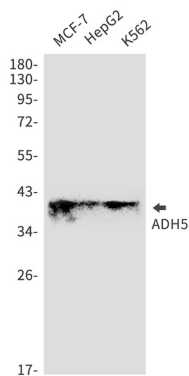
Die Klasse-III-ADH ist bei der Oxidation von Ethanol bemerkenswert ineffektiv, katalysiert aber bereitwillig die Oxidation

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

Zellbiologie

## Bilddaten



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