

**Produktname: ALDH16A1 Kaninchen-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe87728**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB,IHC
<b>Reaktivität</b>	Mensch, Maus, Ratte
<b>Konjugation</b>	Unkonjugiert
<b>Modifikation</b>	Unverändert
<b>Isotyp</b>	IgG
<b>Klonalität</b>	Monoklonal
<b>Form</b>	Flüssig
<b>Konzentration</b>	-
<b>Lagerung</b>	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
<b>Versand</b>	Eisbeutel
<b>Puffer</b>	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.
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsreinigung

**Anwendung**

<b>Verdünnungsverhältnis</b>	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:50-1:100
<b>Molekulargewicht</b>	Calculated MW:85 kDa; Observed MW:85 kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	ALDH16A1
<b>Alternative Namen</b>	ALDH16A1
<b>Gen-ID</b>	126133, 69748, 361571
<b>SwissProt ID</b>	Q8IZ83, Q571I9, Q3T1L0
<b>Immunogen</b>	Ein synthetisches Peptid des humanen ALDH16A1

**Hintergrund**

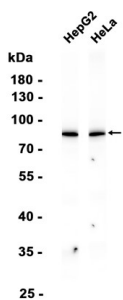
Dieses Gen kodiert für ein Mitglied der Aldehyddehydrogenase-Superfamilie. Die Mitglieder dieser Familie wirken auf

Aldehyds substrate und verwenden Nicotinamadenindinukleotidphosphat (NADP) als Cofaktor. Dieses Gen ist in Schimpanse, Hund, Rind, Maus, Ratte und Zebrafisch konserviert. Das von diesem Gen kodierte Protein interagiert mit Maspardin, einem Protein, dessen verkürzte Form das Mast-Syndrom verursacht. Für dieses Gen wurden alternativ gespleißte Transkriptvarianten gefunden, die für verschiedene Isoformen kodieren. [bereitgestellt von RefSeq, April 2010]

## Forschungsbereich

-

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus HepG2- und HeLa-Zellen unter Verwendung eines monoklonalen Kaninchen-Antikörpers gegen ALDH16A1 in einer Verdünnung von 1:1000.