

**Produktname: AKR1B10 Kaninchen-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe86447**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB,IHC,ICC/IF,FC
<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>	-
<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 1:200-1:1000,ICC/IF 1:20-1:50,FC 1:20-1:50
<b>Molekulargewicht</b>	Calculated MW:36 kDa; Observed MW:36 kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	AKR1B10
<b>Alternative Namen</b>	HIS; HSI; ARL1; ARL-1; ALDRLn; AKR1B11; AKR1B12
<b>Gen-ID</b>	57016
<b>SwissProt ID</b>	O60218
<b>Immunogen</b>	Ein synthetisches Peptid des menschlichen AKR1B10

**Hintergrund**

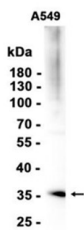
Dieses Gen kodiert für ein Mitglied der Aldo-/Keto-Reduktase-Superfamilie, die aus über 40 bekannten Enzymen und

Proteinen besteht. Dieses Mitglied kann aliphatische und aromatische Aldehyde effizient reduzieren und ist gegenüber Hexosen weniger aktiv. Es wird stark in der Nebenniere, im Dünndarm und im Dickdarm exprimiert und spielt möglicherweise eine wichtige Rolle bei der Leberkarzinogenese. [bereitgestellt von RefSeq, Juli 2008]

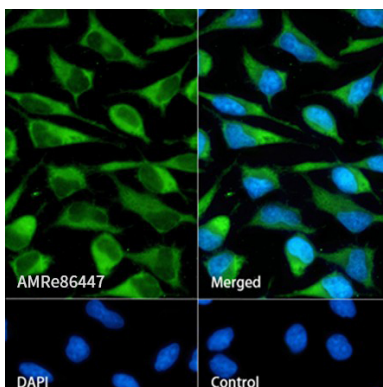
## Forschungsbereich

-

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus A549-Zellen unter Verwendung des monoklonalen Kaninchen-Antikörpers AKR1B10 in einer Verdünnung von 1:1000.



Immunfluoreszenzanalyse von HeLa-Zellen, die AKR1B10 mit AMRe86447 markieren.