

**Produktname: Monocarbonsäure-Transporter 1 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**  
**Katalog-Nr.: AMRe85797**

Nur für Forschungszwecke.

## Zusammenfassung

<b>Beschreibung</b>	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB
<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>	Gereinigter Antikörper in TBS mit 0,05 % Natriumazid, 0,05 % Schutzprotein und 50 % Glycerin.
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsreinigung

## Anwendung

<b>Verdünnungsverhältnis</b>	WB 1:500-1:1000
<b>Molekulargewicht</b>	Calculated MW: 54 kDa; Observed MW: 54 kDa

## Antigen-Informationen

<b>Genname</b>	Monocarboxylic Acid Transporter 1
<b>Alternative Namen</b>	HHF7; MCT 1; MCT; Slc16a1
<b>Gen-ID</b>	6566.0
<b>SwissProt ID</b>	P53985
<b>Immunogen</b>	Ein synthetisches Peptid des humanen Monocarbonsäuretransporters 1

## Hintergrund

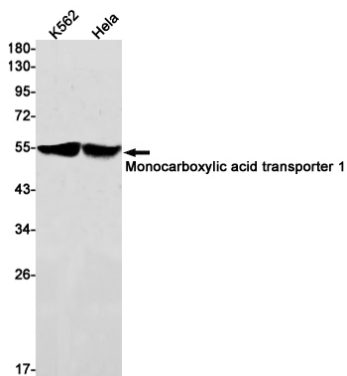
Protonengekoppelter Monocarboxylat-Transporter. Katalysiert den schnellen Transport vieler Monocarboxylate durch die

Plasmamembran, wie z. B. Lactat, Pyruvat, verzweigt-kettige Oxosäuren, die von Leucin, Valin und Isoleucin abgeleitet sind, sowie die Ketonkörper Acetoacetat,  $\beta$ -Hydroxybutyrat und Acetat.

## Forschungsbereich

-

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse des Monocarbonsäuretransporters 1 in K562- und HeLa-Lysaten unter Verwendung eines Antikörpers gegen den Monocarbonsäuretransporter 1.