

---

**Produktname: CD39 Kaninchen-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe01792**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB
<b>Reaktivität</b>	Maus
<b>Konjugation</b>	Unkonjugiert
<b>Modifikation</b>	Unverändert
<b>Isotyp</b>	IgG
<b>Klonalität</b>	Monoklonal
<b>Form</b>	Flüssig
<b>Konzentration</b>	0,5 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
<b>Molekulargewicht</b>	Calculated MW: 58 kDa; Observed MW: 34-70 kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	ENTPD1 ENTPD1; CD39; Ectonucleoside triphosphate diphosphohydrolase 1; NTPDase 1; Ecto-ATP
<b>Alternative Namen</b>	diphosphohydrolase 1; Ecto-ATPDase 1; Ecto-ATPase 1; Ecto-apyrase; Lymphoid cell activation antigen; CD antigen CD39
<b>Gen-ID</b>	953
<b>SwissProt ID</b>	P49961
<b>Immunogen</b>	Rekombinantes Protein des humanen CD39

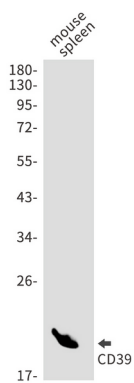
## Hintergrund

Im Nervensystem könnte es ATP und andere Nucleotide hydrolysieren, um die purinerge Neurotransmission zu regulieren. Es könnte auch an der Verhinderung der Thrombozytenaggregation beteiligt sein. Es hydrolysiert ATP und ADP gleichermaßen gut.

## Forschungsbereich

Immunologie

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse von CD39 in Mausmilzlysaten unter Verwendung eines CD39-Antikörpers.