

**Produktname: CD39 Maus-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMM82064**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	monoklonaler Maus-Antikörper
<b>Host</b>	Maus
<b>Anwendung</b>	WB,ELISA
<b>Reaktivität</b>	Menschlich
<b>Konjugation</b>	Unkonjugiert
<b>Modifikation</b>	Unverändert
<b>Isotyp</b>	Mouse IgG1
<b>Klonalität</b>	Monoklonal
<b>Form</b>	Flüssig
<b>Konzentration</b>	1 mg/ml
<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 PBS mit 0,05% Natriumazid
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsreinigung

**Anwendung**

**Verdünnungsverhältnis** WB 1:500-1:2000,ELISA 1:5000-1:20000

**tnis**

**Molekulargewicht** 58kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	CD39
<b>Alternative Namen</b>	ENTPD1; SPG64; ATPDase; NTPDase-1
<b>Gen-ID</b>	953.0
<b>SwissProt ID</b>	P49961
<b>Immunogen</b>	Gereinigtes rekombinantes Fragment des humanen CD39 (AA: extra 38-179), exprimiert in E. coli.

**Hintergrund**

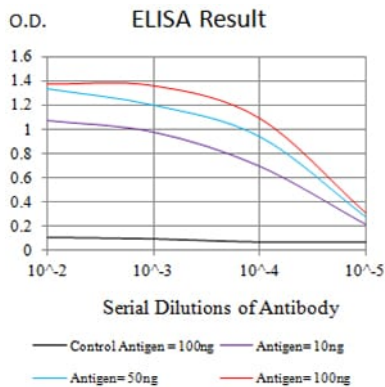
Das von diesem Gen kodierte Protein ist ein Plasmamembranprotein, das extrazelluläres ATP und ADP zu AMP hydrolysiert. Die

Hemmung der Aktivität dieses Proteins könnte einen krebshemmenden Effekt haben. Für dieses Gen wurden mehrere Transkriptvarianten gefunden, die für verschiedene Isoformen kodieren.

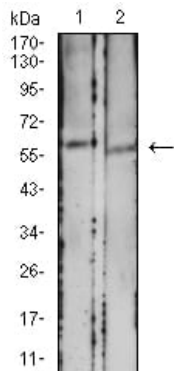
## Forschungsbereich

-

## Bilddaten



Schwarze Linie: Kontrollantigen (100 ng); Lila Linie: Antigen (10 ng); Blaue Linie: Antigen (50 ng); Rote Linie: Antigen (100 ng)



Western-Blot-Analyse mit CD39-Maus-mAb gegen HCT116 (1) und LOVO (2) Zellysat.