

**Produktname: BTLA Maus-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMM81993**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	monoklonaler Maus-Antikörper
<b>Host</b>	Maus
<b>Anwendung</b>	ICC,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** ICC 1:100-1:500,ELISA 1:5000-1:20000

**tnis**

**Molekulargewicht** 32.8kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	BTLA
<b>Alternative Namen</b>	BTLA1; CD272
<b>Gen-ID</b>	151888.0
<b>SwissProt ID</b>	Q7Z6A9
<b>Immunogen</b>	Gereinigtes rekombinantes Fragment des humanen BTLA (AA: extra 31-157), exprimiert in E. coli.

**Hintergrund**

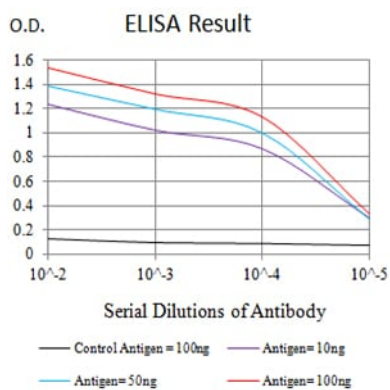
Dieses Gen kodiert ein Mitglied der Immunglobulin-Superfamilie. Das kodierte Protein enthält eine einzelne Immunglobulin-

(Ig)-Domäne und ist ein Rezeptor, der inhibitorische Signale weiterleitet, um die Immunantwort zu unterdrücken. Alternatives Spleißen führt zu mehreren Transkriptvarianten. Polymorphismen in diesem Gen wurden mit einem erhöhten Risiko für rheumatoide Arthritis in Verbindung gebracht.

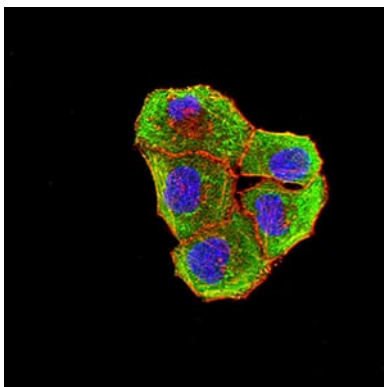
## Forschungsbereich

-

## Bilddaten



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



Immunfluoreszenzanalyse von HeLa-Zellen mit dem BTLA-Maus-mAb (grün). Blau: DRAQ5-Fluoreszenzfarbstoff. Rot: Aktinfilamente wurden mit Alexa Fluor-555-Phalloidin markiert.