

Nur für Forschungszwecke

# MCL1 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:16979-1-AP



## Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:

16979-1-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 167 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:

AG9900

GenBank-Zugangsnummer:

BC017197

GeneID (NCBI):

4170

Vollständiger Name:

myeloid cell leukemia sequence 1 (BCL2-related)

Berechnete Masse:

350 aa, 37 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

## Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

ELISA

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

## Hintergrundinformationen

MCL-1 is an anti-apoptotic member of the Bcl-2 family originally isolated from the ML-1 human myeloid leukemia cell line. Similar to BCL2 and BCL2L1, MCL1 can interact with BAX and/or BAK1 to inhibit mitochondria-mediated apoptosis. Mcl-1 is critical for the proliferation and survival of myeloma cells in vitro, and overexpression of Mcl-1 protein in myeloma cells is associated with relapse and short event-free survival in multiple myeloma patients. Recent studies show that MCL-1 is upregulated in numerous haematological and solid tumour malignancies. Therefore, MCL-1 has been suggested as a potential new therapeutic target.

## Lagerung

Lagerungsbedingungen:

Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil

Lagerungspuffer:

PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.

Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

\*\*\* 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

For technical support and original validation data for this product please contact:

T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)

E: [proteintech@ptglab.com](mailto:proteintech@ptglab.com)  
W: [ptglab.com](http://ptglab.com)

This product is exclusively available under Proteintech Group brand and is not available to purchase from any other manufacturer.

