

Produktname: CAPN1 Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM82264**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	ELISA,FC
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	Mouse IgG1
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	1 mg/ml
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	Gereinigter Antikörper in PBS mit 0,05% Natriumazid
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400

tnis

Molekulargewicht 81.9kDa

Antigen-Informationen

Genname	CAPN1
Alternative Namen	CANP; muCL; CANP1; SPG76; CANPL1; muCANP
Gen-ID	823.0
SwissProt ID	P07384
Immunogen	Gereinigtes rekombinantes Fragment des humanen CAPN1 (AA: 501-714), exprimiert in E. coli.

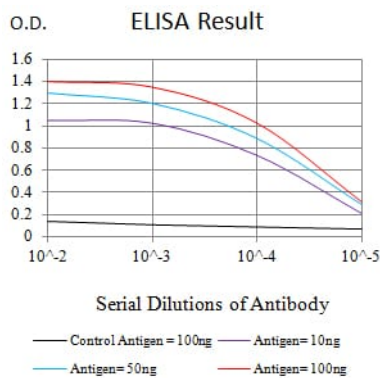
Hintergrund

Die Calpaine, calciumaktivierte neutrale Proteasen, sind nicht-lysosomale, intrazelluläre Cysteinproteasen. Zu den Calpainen

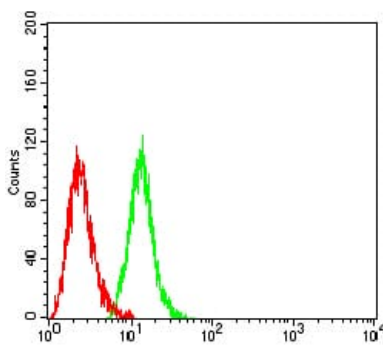
von Säugetieren gehören ubiquitäre, magenspezifische und muskelspezifische Proteine. Die ubiquitären Enzyme bestehen aus Heterodimeren mit unterschiedlichen großen katalytischen Untereinheiten, die mit einer gemeinsamen kleinen regulatorischen Untereinheit assoziiert sind. Dieses Gen kodiert die große Untereinheit des ubiquitären Enzyms Calpain 1. Für dieses Gen wurden mehrere Transkriptvarianten gefunden, die zwei verschiedene Isoformen kodieren. [bereitgestellt von RefSeq, Nov. 2010]

Forschungsbereich

Bilddaten



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



Durchflusszytometrische Analyse von HeLa-Zellen mit CAPN1-Maus-mAb (grün) und Negativkontrolle (rot).