

Produktname: AMY1A Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM81837**

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 57.8kDa

Antigen-Informationen

Genname	AMY1A
Alternative Namen	AMY1
Gen-ID	276.0
SwissProt ID	P0DTE7/P0DUB6/P0DTE8
Immunogen	Gereinigtes rekombinantes Fragment des humanen AMY1A (AA: 172-284), exprimiert in E. coli.

Hintergrund

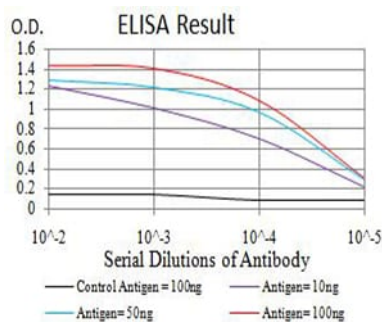
Amylasen sind sezernierte Proteine, die 1,4-alpha-Glucosidbindungen in Oligosacchariden und Polysacchariden hydrolysieren

und somit den ersten Schritt der Verdauung von Stärke und Glykogen katalysieren. Das menschliche Genom enthält mehrere Amylasegene, die in der Speicheldrüse oder im Pankreas stark exprimiert werden. Dieses Gen kodiert ein von der Speicheldrüse produziertes Amylase-Isoenzym. Alternatives Spleißen führt zu mehreren Transkriptvarianten, die für dasselbe Protein kodieren.

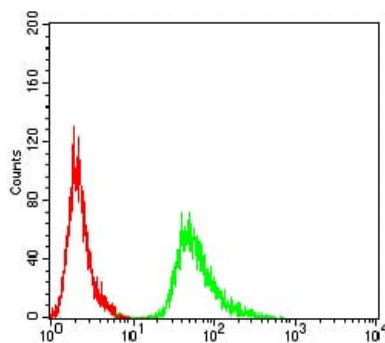
Forschungsbereich

-

Bilddaten



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



Durchflusszytometrische Analyse von MCF-7-Zellen unter Verwendung des AMY1A-Maus-mAb (grün) und einer Negativkontrolle (rot).