

Produktname: Cystatin C (5C3) Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM03308**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

| | |
|----------------------|---|
| Beschreibung | monoklonaler Maus-Antikörper |
| Host | Maus |
| Anwendung | ELISA |
| Reaktivität | Menschlich |
| Konjugation | Unkonjugiert |
| Modifikation | Unverändert |
| Isotyp | 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 | Flüssigkeit in PBS mit 50 % Glycerin, 0,5 % Schutzprotein und 0,02 % Natriumazid, pH 7,3. |
| Aufreinigung | Affinitätsreinigung |

Anwendung

Verdünnungsverhältnis ELISA 1:5000-1:20000

tnis

Molekulargewicht -

Antigen-Informationen

| | |
|--------------------------|--|
| Genname | CST3 |
| Alternative Namen | CST3; Cystatin-C; Cystatin-3; Gamma-trace; Neuroendocrine basic polypeptide; Post-gamma-globulin |
| Gen-ID | 1471 |
| SwissProt ID | P01034 |
| Immunogen | Rekombinantes Protein des humanen Cystatin C |

Hintergrund

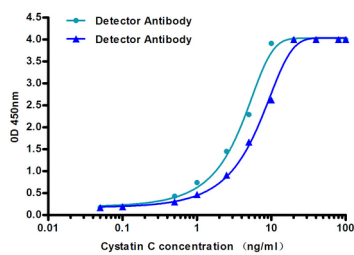
Cystatin C ist ein 14 kDa großes Mitglied der Cystatin-Superfamilie der Cysteinprotease-Inhibitoren. Die meisten Zelltypen

sezernieren Cystatin C. Es hemmt Cathepsine und kann dadurch als Tumorsuppressor wirken, indem es die Cathepsin-vermittelte Invasion von Tumorzellen hemmt. Diese tumorsuppressive Funktion kann zudem auf die Fähigkeit von Cystatin C zurückgeführt werden, die TGF- β 1-Signalübertragung zu antagonisieren.

Forschungsbereich

Tags & Zellmarker

Bilddaten



Standardkurve für humanes Cystatin C: Capture-Antikörper Maus mAb [6F12C7D8] gegen humanes Cystatin C bei 4 μ g/ml und Detektor-Antikörper Maus mAb [2009125C3:5C3C7.2009123B11:3B11E9] gegen humanes Cystatin C bei 0,5 μ g/ml.