

Produktname: BCAT2 Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM81862**

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 44.3kDa

Antigen-Informationen

| | |
|--------------------------|--|
| Genname | BCAT2 |
| Alternative Namen | BCAM; BCT2; PP18; BCATM |
| Gen-ID | 587.0 |
| SwissProt ID | O15382 |
| Immunogen | Gereinigtes rekombinantes Fragment des humanen BCAT2 (AA: 259-393), exprimiert in E. coli. |

Hintergrund

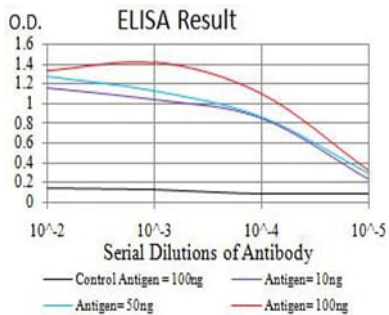
Dieses Gen kodiert für eine in den Mitochondrien vorkommende verzweigt-kettige Aminotransferase. Das kodierte Protein

bildet ein Dimer, das den ersten Schritt der Synthese der verzweigkettigen Aminosäuren Leucin, Isoleucin und Valin katalysiert. Für dieses Gen wurden mehrere Transkriptvarianten gefunden, die für verschiedene Isoformen kodieren.

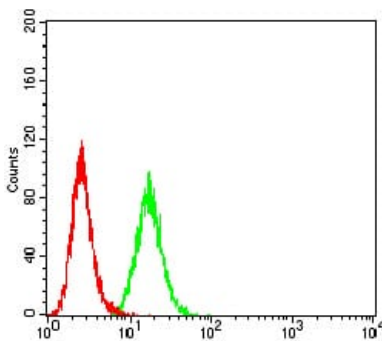
Forschungsbereich

-

Bilddaten



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



Durchflusszytometrische Analyse von HeLa-Zellen unter Verwendung des BCAT2-Maus-mAb (grün) und einer Negativkontrolle (rot).