

Produktname: CD168 Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM81492**

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 84.1kDa

Antigen-Informationen

Genname	CD168
Alternative Namen	HMMR; IHABP; RHAMM
Gen-ID	3161.0
SwissProt ID	O75330
Immunogen	Gereinigtes rekombinantes Fragment des humanen CD168 (AA: 306-497) exprimiert in E. coli.

Hintergrund

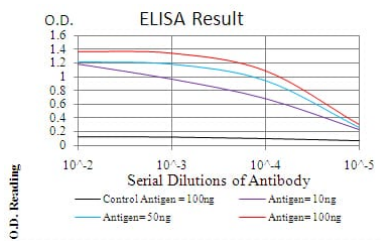
Das von diesem Gen kodierte Protein ist an der Zellmotilität beteiligt. Es wird im Brustgewebe exprimiert und bildet zusammen

mit anderen Proteinen einen Komplex mit BRCA1 und BRCA2, wodurch es möglicherweise mit einem erhöhten Brustkrebsrisiko assoziiert ist. Für dieses Gen wurden alternativ gespleißte Transkriptvarianten beobachtet, die für verschiedene Isoformen kodieren.

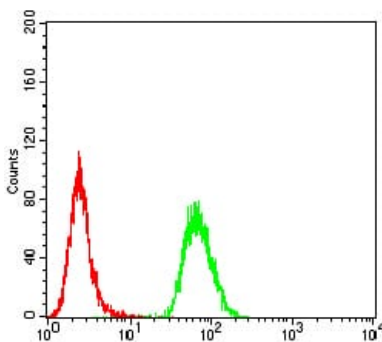
Forschungsbereich

-

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 mit CD168-Maus-mAb (grün) und Negativkontrolle (rot).