

Produktname: BRIP1 Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM82390**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	IHC,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 IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400

tnis

Molekulargewicht 140.8kDa

Antigen-Informationen

Genname	BRIP1
Alternative Namen	OF; BACH1; FANCI
Gen-ID	83990.0
SwissProt ID	Q9BX63
Immunogen	Gereinigtes rekombinantes Fragment des humanen BRIP1 (AA: 904-986), exprimiert in E. coli.

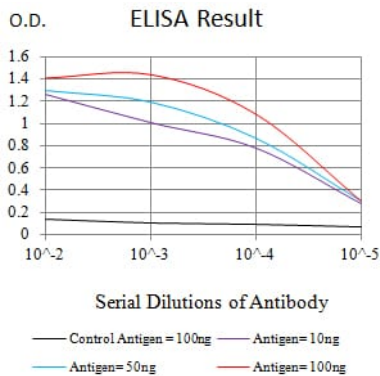
Hintergrund

Das von diesem Gen kodierte Protein gehört zur RecQ-DEAH-Helikasefamilie und interagiert mit den BRCT-Repeats des Brustkrebsgens Typ 1 (BRCA1). Der gebundene Komplex ist wichtig für die normale Reparatur von Doppelstrangbrüchen bei

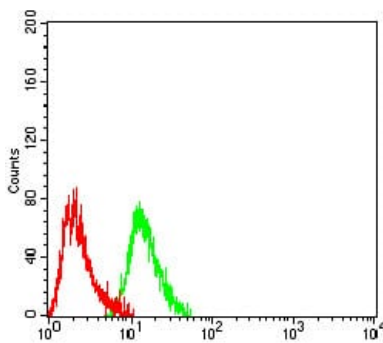
Brustkrebs Typ 1 (BRCA1). Dieses Gen könnte Ziel von Keimbahnmutationen sein, die Krebs auslösen.

Forschungsbereich

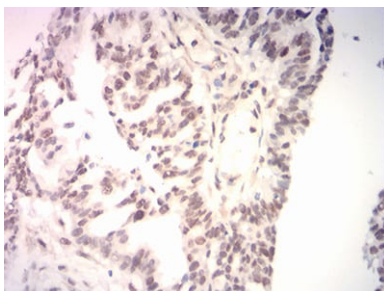
Bilddaten



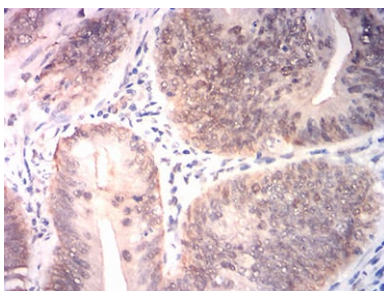
Schwarze Linie: Kontrollantigen (100 ng); Lila Linie: Antigen (10 ng); Blaue Linie: Antigen (50 ng); Rote Linie: Antigen (100 ng)



Durchflusszytometrische Analyse von HeLa-Zellen unter Verwendung des BRIP1-Maus-mAb (grün) und einer Negativkontrolle (rot).



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebetteten menschlichen Eierstockkrebsgeweben unter Verwendung des BRIP1-Maus-mAb mit DAB-Färbung.



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebetteten menschlichen Rektumkarzinomgeweben unter Verwendung des Maus-mAb BRIP1 mit DAB-Färbung.