

Produktname: ID3 Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM82976**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	IHC,ELISA,FC
Reaktivität	Mensch, Ratte
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 13kDa

Antigen-Informationen

Genname	ID3
Alternative Namen	HEIR-1; bHLHb25
Gen-ID	3399.0
SwissProt ID	Q02535
Immunogen	Gereinigtes rekombinantes Fragment des humanen ID3 (AA: 1-119), exprimiert in E. coli.

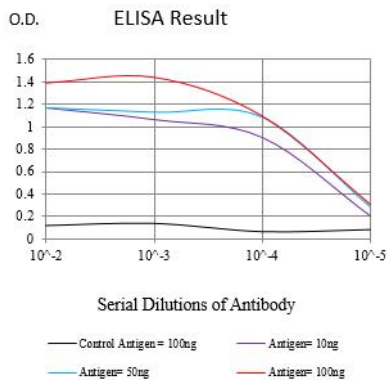
Hintergrund

Das von diesem Gen kodierte Protein ist ein Helix-Loop-Helix (HLH)-Protein, das Heterodimere mit anderen HLH-Proteinen bilden kann. Allerdings fehlt dem kodierten Protein eine basische DNA-Bindungsdomäne, weshalb es die DNA-Bindung jedes

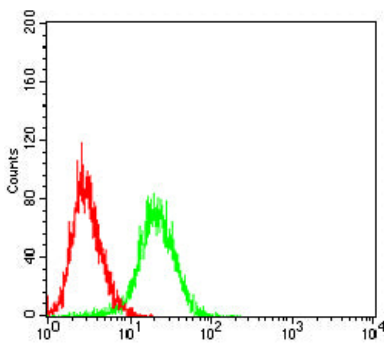
HLH-Proteins, mit dem es interagiert, hemmt.

Forschungsbereich

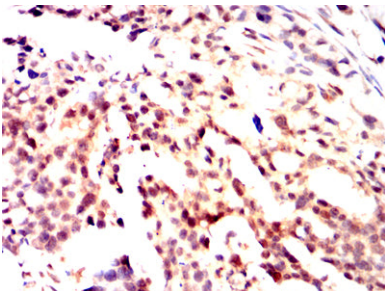
Bilddaten



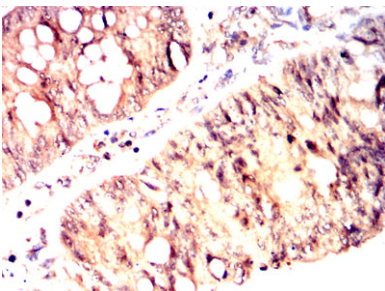
Schwarze Linie: Kontrollantigen (100 ng); Lila Linie: Antigen (10 ng); Blaue Linie: Antigen (50 ng); Rote Linie: Antigen (100 ng)



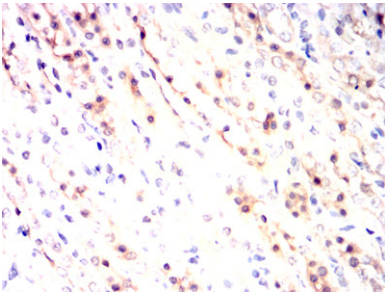
Durchflusszytometrische Analyse von HeLa-Zellen unter Verwendung des Maus-mAb ID3 (grün) und einer Negativkontrolle (rot).



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebetteten menschlichen Eierstockkrebsgeweben unter Verwendung des Maus-mAb ID3 mit DAB-Färbung.



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebetteten menschlichen Rektumkarzinomgeweben unter Verwendung des Maus-mAb ID3 mit DAB-Färbung.



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebetteten Rattennierengeweben unter Verwendung des Maus-mAb ID3 mit DAB-Färbung.