

Produktname: KRT9 Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM82645**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	WB,ELISA,FC
Reaktivität	Mensch, Affe
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	Mouse IgG2b
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 WB 1:500-1:2000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400

tnis

Molekulargewicht 62kDa

Antigen-Informationen

Genname	KRT9
Alternative Namen	K9; CK-9; EPPK
Gen-ID	3857.0
SwissProt ID	P35527
Immunogen	Gereinigtes rekombinantes Fragment des humanen KRT9 (AA: 153-460), exprimiert in E. coli.

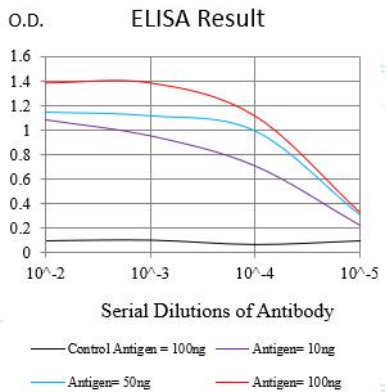
Hintergrund

Dieses Gen kodiert für Keratin 9 Typ I, eine Intermediärfilamentkette, die ausschließlich in der terminal differenzierten Epidermis von Handflächen und Fußsohlen exprimiert wird. Mutationen in diesem Gen verursachen epidermolytische

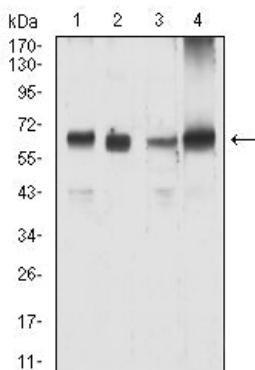
palmoplantare Keratodermie.

Forschungsbereich

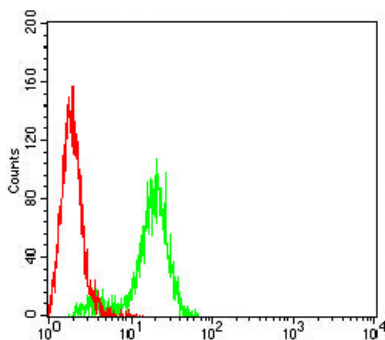
Bilddaten



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



Western-Blot-Analyse mit dem Maus-mAb KRT9 gegen HL-60 (1), A431 (2), HeLa (3) und COS7 (4) Zelllysat.



Durchflusszytometrische Analyse von HeLa-Zellen unter Verwendung des KRT9-Maus-mAb (grün) und einer Negativkontrolle (rot).