

Produktname: XRN2 Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM81672**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	WB,IHC,ELISA
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 WB 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000

tnis

Molekulargewicht 108.5kDa

Antigen-Informationen

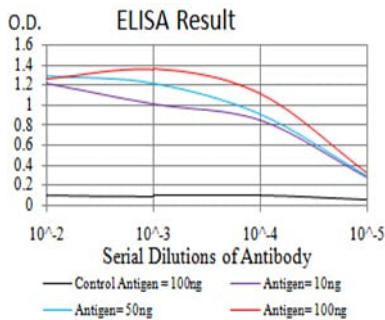
Genname	XRN2
Alternative Namen	XRN2
Gen-ID	22803.0
SwissProt ID	Q9H0D6
Immunogen	Gereinigtes rekombinantes Fragment des humanen XRN2 (AA: 398-547), exprimiert in E. coli.

Hintergrund

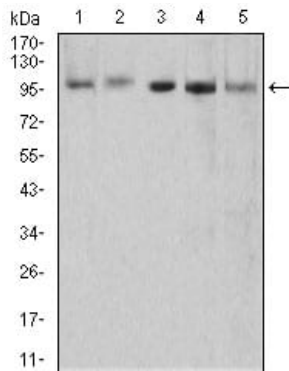
Dieses Gen kodiert eine 5'-3'-Exonuklease, die den Transkriptionsabbruch an cotranskriptionellen Spaltstellen fördert. Alternatives Spleißen führt zu mehreren Transkriptvarianten, die unterschiedliche Isoformen kodieren.

Forschungsbereich

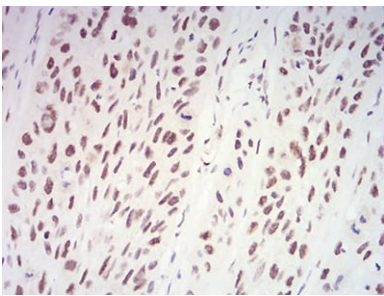
Bilddaten



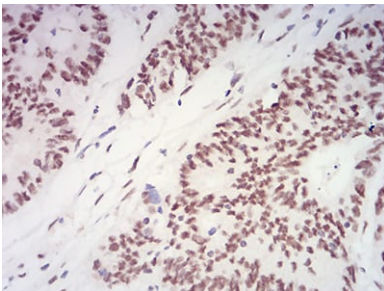
Schwarze Linie: Kontrollantigen (100 ng); Lila Linie: Antigen (10 ng); Blaue Linie: Antigen (50 ng); Rote Linie: Antigen (100 ng)



Western-Blot-Analyse mit XRN2-Maus-mAb gegen Zelllysate von HEK293 (1), NTERA-2 (2), LNcap (3), HepG2 (4) und PC-3 (5).



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebetteten menschlichen Ösophaguskarzinomgeweben unter Verwendung des Maus-mAb XRN2 mit DAB-Färbung.



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebetteten menschlichen Rektumkarzinomgeweben unter Verwendung des Maus-mAb XRN2 mit DAB-Färbung.