

Produktname: CBX7 Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM81815**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	ICC,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 ICC 1:50-1:200,ELISA 1:5000-1:20000

tnis

Molekulargewicht 28.3kDa

Antigen-Informationen

Genname	CBX7
Alternative Namen	CBX7
Gen-ID	23492.0
SwissProt ID	O95931
Immunogen	Gereinigtes rekombinantes Fragment des humanen CBX7 (AA: 15-147), exprimiert in E. coli.

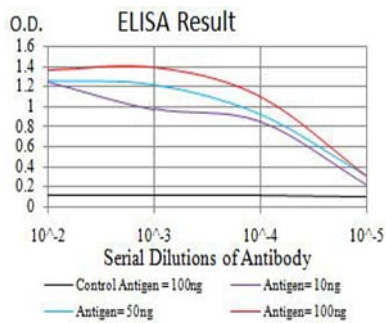
Hintergrund

CBX7 (Chromobox 7) ist ein Protein-kodierendes Gen. Zu den GO-Annotationen dieses Gens gehören Chromatinbindung und Bindung an einzelsträngige RNA. Ein wichtiges Paralog dieses Gens ist CBX4.

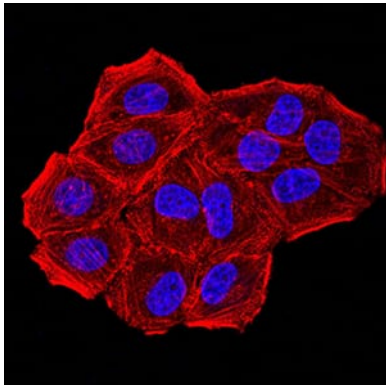
Forschungsbereich

-

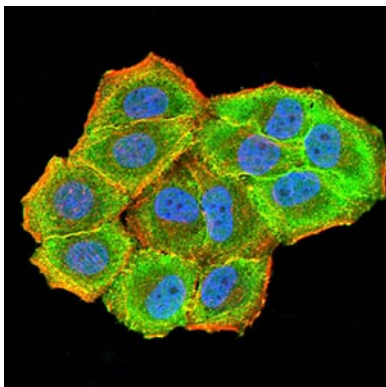
Bilddaten



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



Immunfluoreszenzanalyse von HeLa-Zellen mit dem Maus-mAb CBX7. Blau: Fluoreszierender DNA-Farbstoff DRAQ5. Rot: Aktinfilamente wurden mit Alexa Fluor-555-Phalloidin markiert.



Immunfluoreszenzanalyse von HeLa-Zellen mit dem Maus-mAb CBX7 (grün). Blau: Fluoreszierender DNA-Farbstoff DRAQ5. Rot: Aktinfilamente wurden mit Alexa Fluor-555-Phalloidin markiert.