

Produktname: KAP1 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe83709**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF,ICC,FC
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,38 mg/ml. Die Konzentration dieses Produkts kann chargenabhängig sein.
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, 0,05 % Schutzprotein und 50 % Glycerin.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:100-1:200,ICC/IF 1:50-1:200,ICC 1:50-1:200,FC 1:20-1:100
Molekulargewicht	Calculated MW: 89 kDa ; Observed MW: 110 kDa

Antigen-Informationen

Genname	KAP1
Alternative Namen	E3 SUMO-protein ligase TRIM28; KRAB-associated protein 1; KAP-1; KRAB-interacting protein 1; KRIP-1; Nuclear corepressor KAP-1; KAP1; TF1B; RNF96; TIF1B; TRIM28;;TIF1 beta
Gen-ID	
SwissProt ID	Q13263
Immunogen	Ein synthetisches Peptid, das von humanem TIF1 beta abgeleitet ist

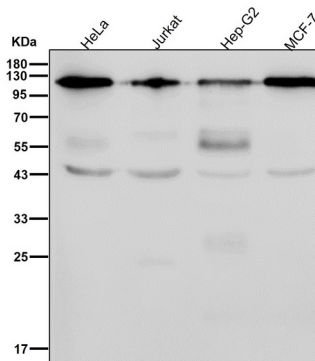
Hintergrund

Nukleärer Korepressor für KRAB-Domänen-haltige Zinkfingerproteine (KRAB-ZFPs). Vermittelt die Genstilllegung durch Rekrutierung von CHD3, einer Untereinheit des Nukleosomen-Remodellierungs- und Deacetylierungskomplexes (NuRD), und SETDB1 (welches Histon H3 spezifisch an Lysin 9 (H3K9me) methyliert) an die Promotorregionen von KRAB-Zielgenen. Verstärkt die transkriptionelle Repression durch Koordination des Anstiegs von H3K9me, der Abnahme der Acetylierung von Histon H3 an Lysin 9 und Lysin 14 (H3K9ac bzw. H3K14ac) und der Bereitstellung von HP1-Proteinen zur Stilllegung der Genexpression.

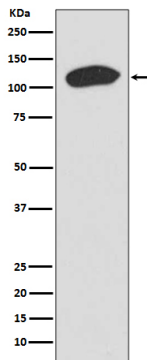
Forschungsbereich

-

Bilddaten



Alle Ansätze verwenden den Antikörper in einer Verdünnung von 1:5K für 1 Stunde bei Raumtemperatur.



Western-Blot-Analyse der KAP1-Expression im HeLa-Zelllysate.