

Produktname: CHMP2B Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe84605**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB, ICC, FC, IP
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,49 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 1:1000-1:2000, ICC 1:50-1:200, FC 1:20-1:100, IP 1:20-1:50
Molekulargewicht	Calculated MW: 24 kDa ; Observed MW: 28 kDa

Antigen-Informationen

Genname	CHMP2B
Alternative Namen	ALS17; CHMP2b; DMT1; hVps2-2; VPS2B;;CHMP2B
Gen-ID	
SwissProt ID	Q9UQN3
Immunogen	Ein synthetisches Peptid, das von humanem CHMP2B abgeleitet ist

Hintergrund

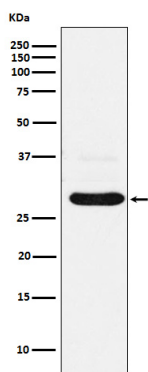
Vermutlich handelt es sich um eine Kernkomponente des für den endosomalen Transport erforderlichen Sortierkomplexes III

(ESCRT-III), der an der Bildung multivesikulärer Körper (MVBs) und dem Transport endosomaler Frachtproteine in MVBs beteiligt ist. MVBs enthalten intraluminal Vesikel (ILVs), die durch Einstülpung und Abschnürung der Endosomenmembran entstehen und größtenteils zu Lysosomen transportiert werden, wo sie den Abbau von Membranproteinen wie stimulierten Wachstumsfaktorrezeptoren, lysosomalen Enzymen und Lipiden ermöglichen.

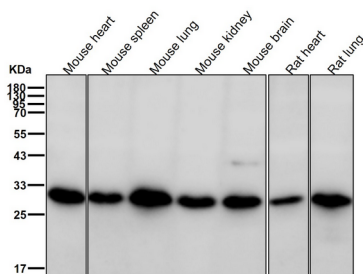
Forschungsbereich

-

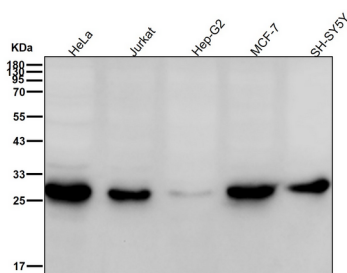
Bilddaten



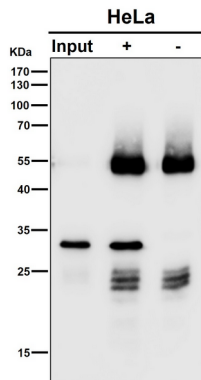
Western-Blot-Analyse der CHMP2B-Expression im A431-Zelllysate.



Alle Ansätze verwenden den Antikörper in einer Verdünnung von 1:2K für 1 Stunde bei Raumtemperatur.



Alle Ansätze verwenden den Antikörper in einer Verdünnung von 1:2K für 1 Stunde bei Raumtemperatur.



Immunpräzipitat-Analyse (IP) mit dem Antikörper in einer Verdünnung von 1:50.
(wb in einer Verdünnung von 1:3K)