

Produktname: Importin9/RANBP9 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe84767**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

| | |
|----------------------|---|
| Beschreibung | Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper |
| Host | Kaninchen |
| Anwendung | WB,IHC |
| Reaktivität | Menschlich |
| Konjugation | Unkonjugiert |
| Modifikation | Unverändert |
| Isotyp | IgG |
| Klonalität | Monoklonal |
| Form | Flüssig |
| Konzentration | 0,62 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,IHC 1:100-1:200 |
| Molekulargewicht | Calculated MW: 116 kDa ; Observed MW: 140 kDa |

Antigen-Informationen

| | |
|--------------------------|---|
| Genname | Importin9/RANBP9 |
| Alternative Namen | Imp9; Imp9a; Imp9b; Ipo9; RanBP9;;Importin 9 |
| Gen-ID | |
| SwissProt ID | Q96P70 |
| Immunogen | Ein synthetisches Peptid, das von humanem Importin 9 abgeleitet ist |

Hintergrund

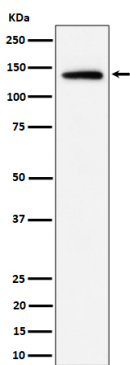
Der nukleäre Transportrezeptor vermittelt den Import von Proteinen wie Histonen, Proteasom und Aktin in den Zellkern. Er

dient als Rezeptor für nukleäre Lokalisierungssignale (NLS) in den transportierten Substraten. Man geht davon aus, dass er das Andocken des Importin/Substrat-Komplexes an den Kernporenkomplex (NPC) durch Bindung an Nukleoporin vermittelt. Anschließend wird der Komplex durch einen energieverbrauchenden, Ran-abhängigen Mechanismus durch die Pore transportiert.

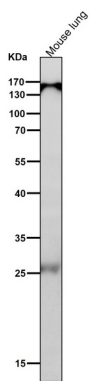
Forschungsbereich

-

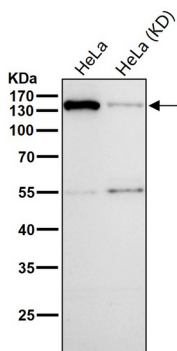
Bilddaten



Western-Blot-Analyse der Importin 9 / RANBP9-Expression im HeLa-Zellysate.



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



In allen Ansätzen wird der Antikörper in einer Verdünnung von 1:1k für 1 Stunde bei Raumtemperatur verwendet.