

---

**Produktname: BRG1 Kaninchen-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe83832**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB,IHC,ICC/IF,ICC,IP
<b>Reaktivität</b>	Mensch, Maus, Ratte
<b>Konjugation</b>	Unkonjugiert
<b>Modifikation</b>	Unverändert
<b>Isotyp</b>	IgG
<b>Klonalität</b>	Monoklonal
<b>Form</b>	Flüssig
<b>Konzentration</b>	0,55 mg/ml. Die Konzentration dieses Produkts kann chargenabhängig sein.
<b>Lagerung</b>	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
<b>Versand</b>	Eisbeutel
<b>Puffer</b>	Gereinigter Antikörper in PBS mit 0,05 % Natriumazid, 0,05 % Schutzprotein und 50 % Glycerin.
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsreinigung

**Anwendung**

<b>Verdünnungsverhältnis</b>	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:100-1:200,ICC/IF 1:50-1:200,ICC 1:50-1:200,IP 1:20-1:50
<b>Molekulargewicht</b>	185 kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	BRG1 ATP-dependent helicase SMARCA4; BRG1-associated factor 190A; BAF190A; Mitotic growth
<b>Alternative Namen</b>	and transcription activator; Protein BRG-1; Protein brahma homolog 1; SNF2-beta;;SMARCA4
<b>Gen-ID</b>	
<b>SwissProt ID</b>	P51532
<b>Immunogen</b>	Ein synthetisches Peptid, das von humanem SMARCA4 abgeleitet ist

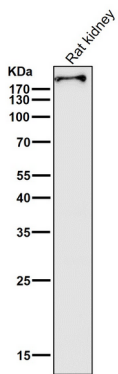
## Hintergrund

Beteiligt an der transkriptionellen Aktivierung und Repression ausgewählter Gene durch Chromatin-Remodellierung (Veränderung der DNA-Nukleosomen-Topologie). Bestandteil von SWI/SNF-Chromatin-Remodellierungskomplexen, die wichtige enzymatische Aktivitäten ausführen und die Chromatin-Struktur durch Veränderung der DNA-Histon-Kontakte innerhalb eines Nukleosoms ATP-abhängig modifizieren.

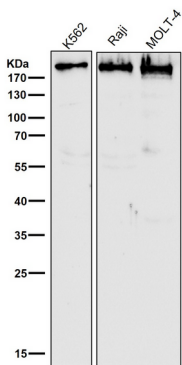
## Forschungsbereich

-

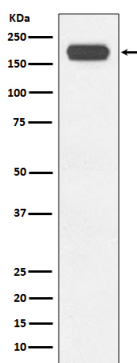
## Bilddaten



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



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



Western-Blot-Analyse der BRG1-Expression im HeLa-Zelllysat.