

Produktname: BRG1 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe01739**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF,IP,ChIP
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,32 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	50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,IP 1:20-1:50,ChIP 1:20
Molekulargewicht	Calculated MW: 181 kDa; Observed MW: 220 kDa

Antigen-Informationen

Genname	Smarca4
Alternative Namen	Brg1; BAF190A; SW1/SNF; HP1-BP72; SNF2beta; b2b692Clo; b2b508.1Clo
Gen-ID	20586.0
SwissProt ID	Q3TKT4
Immunogen	Ein synthetisches Peptid von Maus-BRG1

Hintergrund

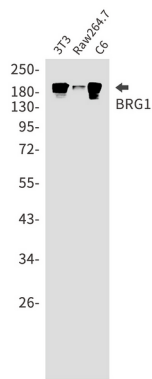
Beteiligt an der transkriptionellen Aktivierung und Repression ausgewählter Gene durch Chromatin-Remodellierung

(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.

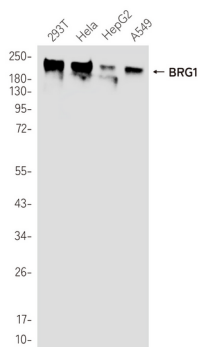
Forschungsbereich

Neurowissenschaften

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von BRG1 in 3T3-, Raw264.7- und C6-Lysaten unter Verwendung eines BRG1-Antikörpers.



Western-Blot-Analyse von BRG1 in 293T-, HeLa-, HepG2- und A549-Lysaten unter Verwendung eines BRG1-Antikörpers.