

**Produktname: SMARCA2 Kaninchen-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe03206**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB,IHC,ICC/IF
<b>Reaktivität</b>	Menschlich
<b>Konjugation</b>	Unkonjugiert
<b>Modifikation</b>	Unverändert
<b>Isotyp</b>	IgG
<b>Klonalität</b>	Monoklonal
<b>Form</b>	Flüssig
<b>Konzentration</b>	0,54 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>	50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsreinigung

**Anwendung**

<b>Verdünnungsverhältnis</b>	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200
<b>Molekulargewicht</b>	Calculated MW: 181 kDa; Observed MW: 190 kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	SMARCA2 SMARCA2; BAF190B; BRM; SNF2A; SNF2L2; Probable global transcription activator SNF2L2;
<b>Alternative Namen</b>	ATP-dependent helicase SMARCA2; BRG1-associated factor 190B; BAF190B; Protein brahma homolog; hBRM; SNF2-alpha; SWI/SNF-related matrix-associated actin-dependent regulator of chromatin subfamily A member 2
<b>Gen-ID</b>	6595
<b>SwissProt ID</b>	P51531
<b>Immunogen</b>	Ein synthetisches Peptid des humanen SMARCA2/BRM

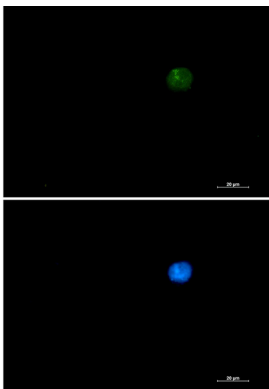
## Hintergrund

Beteiligt an der transkriptionellen Aktivierung und Repression ausgewählter Gene durch Chromatin-Remodellierung (Veränderung der DNA-Nukleosomen-Topologie).

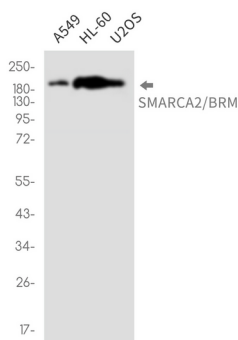
## Forschungsbereich

Epigenetik und nukleäre Signalgebung

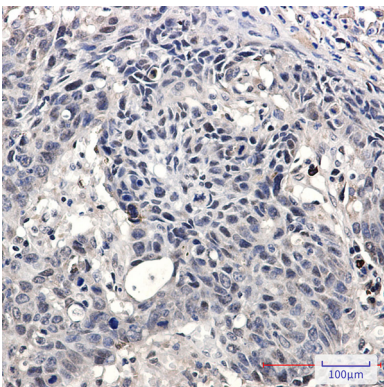
## Bilddaten



Immunzytochemische Analyse von SMARCA2 (grün) in 293 unter Verwendung eines SMARCA2-Antikörpers und DAPI (blau).



Western-Blot-Analyse von SMARCA2/BRM in Lysaten von A549-, HL-60- und U2OS-Zellen unter Verwendung eines SMARCA2/BRM-Antikörpers.



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Lungenkrebsgewebe mittels SMARCA2/BRM-Antikörper. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat (pH 6,0) unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.