

Produktname: SMARCA5 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe02620**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,ICC/IF
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,68 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,ICC/IF 1:50-1:200
Molekulargewicht	Calculated MW: 122 kDa; Observed MW: 122 kDa

Antigen-Informationen

Genname	SMARCA5
Alternative Namen	ISWI; SNF2H; hISWI; hSNF2H; WCRF135
Gen-ID	8467
SwissProt ID	O60264
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen SNF2H

Hintergrund

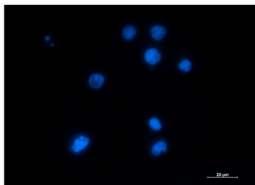
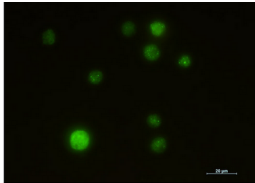
Eine Helikase mit intrinsischer, ATP-abhängiger Nukleosomen-Remodellierungsaktivität. SMARCA5-haltige Komplexe können

geordnete Nukleosomenanordnungen auf Chromatin bilden; dies erfordert möglicherweise intakte Histon-H4-Schwänze.

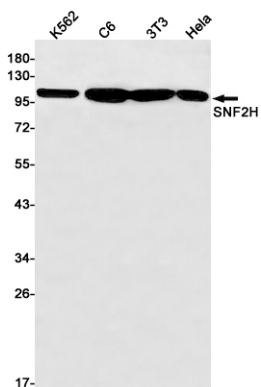
Forschungsbereich

Epigenetik und nukleäre Signalgebung

Bilddaten



Immunocytochemische Analyse von SMARCA5 (grün) in Jurkat unter Verwendung eines SMARCA5-Antikörpers und DAPI (blau).



Western-Blot-Analyse von SNF2H in Lysaten von K562-, C6-, 3T3- und HeLa-Zellen unter Verwendung eines SNF2H-Antikörpers.