

Produktname: SMARCB1 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe02622**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF,IP
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,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,IP 1:20-1:50
Molekulargewicht	Calculated MW: 44 kDa; Observed MW: 44 kDa

Antigen-Informationen

Genname	SMARCB1
Alternative Namen	SMARCB1; BAF47; hSNF5; INI1; RDT; RTPS1; Sfh1p; SMARCB1; SNF5 homolog; SNF5L1; Snr1; SWI/SNF comp
Gen-ID	6598
SwissProt ID	Q12824
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen SNF5

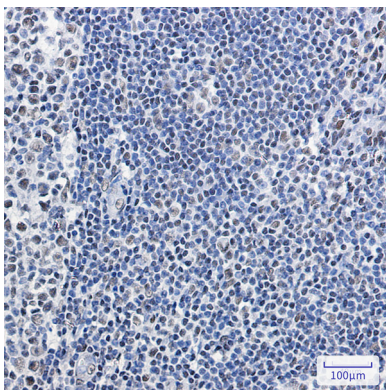
Hintergrund

Der SWI-SNF-Komplex ist an der Aktivierung der Transkription durch ATP-abhängige Umstrukturierung der Nukleosomenstruktur beteiligt. Brm (auch SNF2 α genannt) und Brg-1 (auch SNF2 β genannt) sind die ATPase-Untereinheiten des SWI-SNF-Komplexes von Säugetieren.

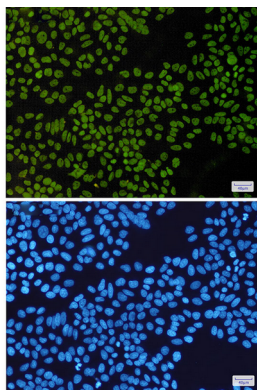
Forschungsbereich

Epigenetik und nukleäre Signalgebung

Bilddaten



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebetteten menschlichen Tonsillen unter Verwendung des SMARCB1-Antikörpers. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat pH 6,0 unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.



Immunzytochemische Analyse von SNF5 (grün) in HeLa-Zellen unter Verwendung von SNF5-Antikörpern und DAPI (blau).