

Produktname: CDKN2C Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe02379**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,IP
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonaler Antikörper
Form	Flüssig
Konzentration	0,16 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	Affinitätsgereinigt

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,IP 1:20-1:50
Molekulargewicht	Calculated MW: 18 kDa; Observed MW: 18 kDa

Antigen-Informationen

Genname	CDKN2C
Alternative Namen	CDKN2C; CDKN6; Cyclin-dependent kinase 4 inhibitor C; Cyclin-dependent kinase 6 inhibitor; p18-INK4c; p18-INK6
Gen-ID	1031
SwissProt ID	P42773
Immunogen	Rekombinantes Protein des humanen p18 INK4c

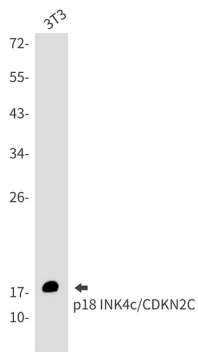
Hintergrund

Interagiert stark mit CDK6, schwach mit CDK4. Hemmt Zellwachstum und -proliferation in korrelierter Abhängigkeit vom endogenen Retinoblastomprotein RB.

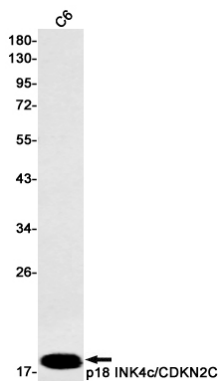
Forschungsbereich

Zellbiologie

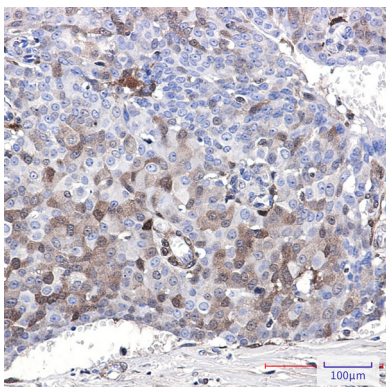
Bildaten



Western-Blot-Analyse von p18 INK4c/CDKN2C in 3T3-Lysaten unter Verwendung eines CDKN2C-Antikörpers.



Western-Blot-Analyse von p18 INK4c/CDKN2C in C6-Lysaten unter Verwendung eines p18 INK4c/CDKN2C-Antikörpers.



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Brustkrebsgewebe mittels p18 INK4c-Antikörper. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat (pH 6,0) unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.