

Produktname: CDKN2A/p16INK4a Kaninchen-monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: AMRe01811

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB, ICC/IF
Reaktivität	Mensch, Maus
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,51 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: 17 kDa; Observed MW: 17 kDa

Antigen-Informationen

Genname	CDKN2A CDKN2A; CDKN2; MTS1; Cyclin-dependent kinase inhibitor 2A; isoforms 1/2/3; Cyclin-dependent kinase 4 inhibitor A; CDK4I; Multiple tumor suppressor 1; MTS-1; p16-INK4a; p16-INK4; p16INK4A
Alternative Namen	
Gen-ID	1029
SwissProt ID	P42771
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen CDKN2A/p16INK4a

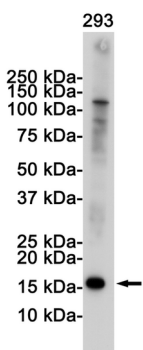
Hintergrund

p16-INK4A ist ein Zellzyklus-regulierendes Protein, das mit CDK4 und CDK6 interagiert und deren Interaktion mit Cyclin D hemmt. Es inhibiert die Phosphorylierung des Retinoblastomproteins durch CDK4 oder CDK6. Vier alternativ gespleißte Isoformen wurden beschrieben.

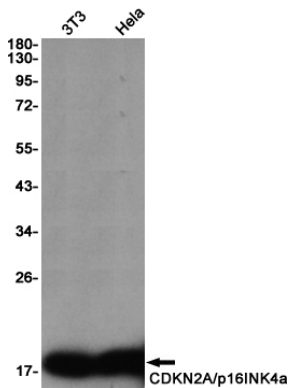
Forschungsbereich

Zellbiologie

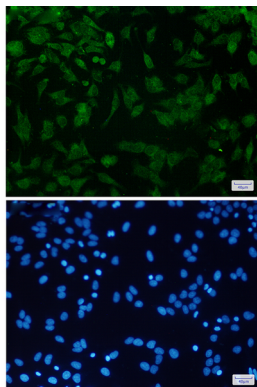
Bilddaten



Western-Blot-Analyse von CDKN2A/p16INK4a in 293-Lysaten unter Verwendung eines CDKN2A-Antikörpers.



Western-Blot-Analyse von CDKN2A/p16INK4a in 3T3- und HeLa-Lysaten unter Verwendung des CDKN2A/p16INK4a-Antikörpers.



Immunzytochemische Analyse von CDKN2A/p16INK4a (grün) in HeLa unter Verwendung des CDKN2A/p16INK4a-Antikörpers und DAPI (blau).