

Produktname: p27 Kip 1 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe03132**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,IP
Reaktivität	Mensch, Maus
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,54 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,IP 1:20-1:50
Molekulargewicht	Calculated MW: 22 kDa; Observed MW: 27 kDa

Antigen-Informationen

Genname	Cdkn1B
Alternative Namen	p27; Kip1; p27Kip1; AA408329; A1843786
Gen-ID	12576.0
SwissProt ID	P46414
Immunogen	Rekombinantes Protein der Maus p27 KIP 1

Hintergrund

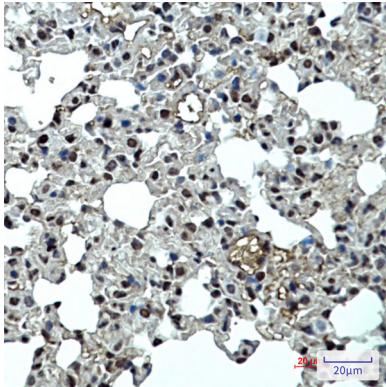
Wichtiger Regulator des Zellzyklusfortschritts. Hemmt die Kinaseaktivität von an Cyclin A gebundenem CDK2, hat aber

aufgrund von Ähnlichkeit nur geringe hemmende Wirkung auf an SPDYA gebundenes CDK2.

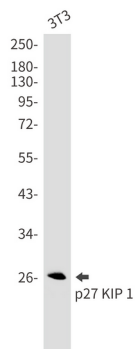
Forschungsbereich

Zellbiologie

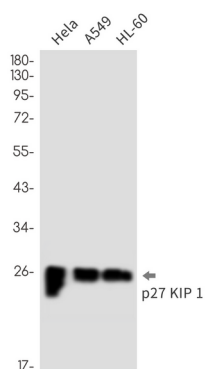
Bilddaten



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebetteter Mauslunge unter Verwendung des p27 Kip 1-Antikörpers. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat pH 6,0 unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.



Western-Blot-Analyse von p27 KIP 1 in 3T3-Lysaten unter Verwendung eines p27 KIP 1-Antikörpers.



Western-Blot-Analyse von p27 KIP 1 in HeLa-, A549- und HL-60-Lysaten unter Verwendung eines p27 KIP 1-Antikörpers