

Produktname: PML-Protein-Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe02455**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF,IP
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,5 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: 98 kDa; Observed MW: 98,117 kDa

Antigen-Informationen

Genname	PML
Alternative Namen	PML; MYL; RNF71; TRIM19; Protein PML; Promyelocytic leukemia protein; RING finger protein 71; Tripartite motif-containing protein 19
Gen-ID	5371
SwissProt ID	P29590
Immunogen	Ein synthetisches Peptid, das dem Zielprotein entspricht

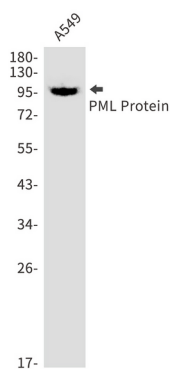
Hintergrund

Reguliert die Phosphorylierung und Aktivität von RB1. Ist für die normale Entwicklung der Hirnrinde während der Embryogenese erforderlich. Kann Herpesvirus- und Varicellavirusproteine in PML-Körpern binden und dadurch die Bildung infektiöser Viruspartikel hemmen. Reguliert die Phosphorylierung von ITPR3 und spielt (durch Ähnlichkeit) eine Rolle bei der Regulation der Kalziumhomöostase im endoplasmatischen Retikulum. Reguliert die Transkriptionsaktivität von ELF4.

Forschungsbereich

Epigenetik und nukleäre Signalgebung

Bilddaten



Western-Blot-Analyse des PML-Proteins in A549-Lysaten unter Verwendung eines PML-Protein-Antikörpers.