

Produktname: PRMT3 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe02474**

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 | Monoklonal |
| Form | Flüssig |
| Konzentration | 0,67 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: 60 kDa; Observed MW: 60 kDa |

Antigen-Informationen

| | |
|--------------------------|--|
| Genname | PRMT3 |
| Alternative Namen | HRMT1L3 |
| Gen-ID | 10196 |
| SwissProt ID | O60678 |
| Immunogen | Ein synthetisches Peptid des humanen PRMT3 |

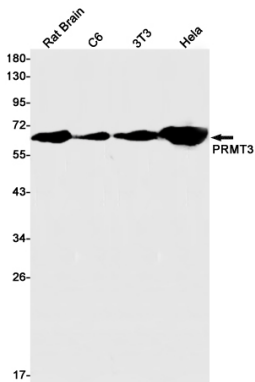
Hintergrund

Methyliert (Mono- und asymmetrische Dimethylierung) die Guanidino-Stickstoffatome von Arginylresten in einigen Proteinen.

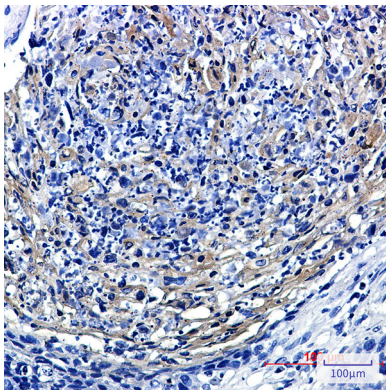
Forschungsbereich

Epigenetik und nukleäre Signalgebung

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von PRMT3 in Rattenhirn-, C6-, 3T3- und HeLa-Lysaten unter Verwendung eines PRMT3-Antikörpers.



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Lungenkrebs unter Verwendung des PRMT3-Antikörpers. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat pH 6,0 unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.