

Produktname: TEMT (3C18) Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe18787**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
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	Geliefert in 50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Konservierungsmittel N (neuer Typ) und 0,05 % Schutzprotein.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:1000-1:5000
Molekulargewicht	29kDa

Antigen-Informationen

Genname	INMT
Alternative Namen	Amine N methyltransferase; Inmt; TEMT;
Gen-ID	11185.0
SwissProt ID	O95050
Immunogen	Rekombinantes Protein des humanen INMT

Hintergrund

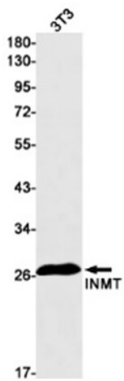
Katalysiert die N-Methylierung von Tryptamin und strukturell verwandten Verbindungen. Fungiert als Thioether-S-

Methyltransferase und ist mit einer Vielzahl von Thioethern sowie den entsprechenden Selen- und Tellurverbindungen aktiv, darunter 3-Methylthiopropionaldehyd, Dimethylselenid, Dimethyltellurid, 2-Methylthioethylamin, 2-Methylthioethanol, Methyl-n-propylsulfid und Diethylsulfid. Spielt eine wichtige Rolle bei der Entgiftung von Selenverbindungen (aufgrund ihrer Ähnlichkeit).

Forschungsbereich

Signaltransduktion

Bilddaten



Western-Blot-Nachweis von INMT in 3T3-Zelllysaten unter Verwendung eines INMT-Antikörpers (1:1000 verdünnt).