
Produktname: KDM5C (2E4) Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM03411**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	WB,ICC/IF
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG2a
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	1 mg/ml
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	Flüssigkeit in PBS mit 50 % Glycerin, 0,5 % Schutzprotein und 0,02 % Natriumazid, pH 7,3.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:1000,ICC/IF 1:50-1:200
Molekulargewicht	Calculated MW: 176 kDa; Observed MW: 220 kDa

Antigen-Informationen

Genname	KDM5C
Alternative Namen	MRXJ; SMCX; MRXSJ; XE169; MRXSCJ; JARID1C; DXS1272E
Gen-ID	8242
SwissProt ID	P41229
Immunogen	-

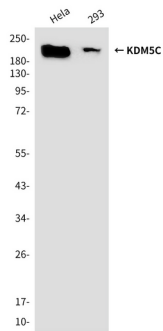
Hintergrund

Histon-Demethylase, die spezifisch 'Lys-4' des Histons H3 demethyliert und dadurch eine zentrale Rolle im Histoncode spielt.

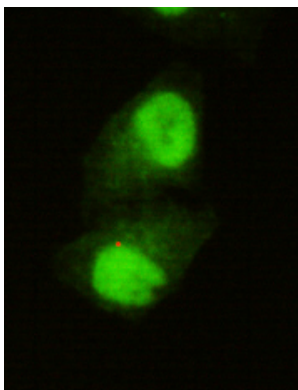
Forschungsbereich

Epigenetik und nukleäre Signalgebung

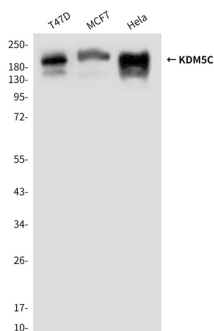
Bilddaten



Western-Blot-Analyse von KDM5C / Jarid1C / SMCX in HeLa- und 293-Lysaten unter Verwendung eines KDM5C / Jarid1C / SMCX-Antikörpers.



Immunocytochemische Analyse von KDM5C in HeLa-Zellen unter Verwendung eines KDM5C-Antikörpers.



Western-Blot-Analyse von KDM5C (2E4) in Lysaten von T47D-, MCF-7- und HeLa-Zellen unter Verwendung eines KDM5C-Antikörpers.