

Produktname: Eg5 (4H3) Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM03415**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	WB,ICC/IF,IP
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG1
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,IP 1:20-1:50
Molekulargewicht	Calculated MW: 119 kDa; Observed MW: 130 kDa

Antigen-Informationen

Genname	KIF11 KIF11; EG5; KNSL1; TRIP5; Kinesin-like protein KIF11; Kinesin-like protein 1; Kinesin-like spindle protein HKSP; Kinesin-related motor protein Eg5; Thyroid receptor-interacting protein 5; TR-interacting protein 5; TRIP-5
Alternative Namen	
Gen-ID	3832
SwissProt ID	P52732
Immunogen	Rekombinantes Protein des humanen Eg5

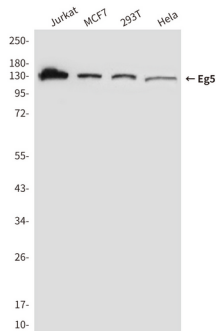
Hintergrund

Das für die Ausbildung einer bipolaren Spindel notwendige Motorprotein KIF11 verhindert die Zentrosomenmigration und führt zum Mitosearrest der Zellen mit monoastralen Mikrotubuli-Anordnungen.

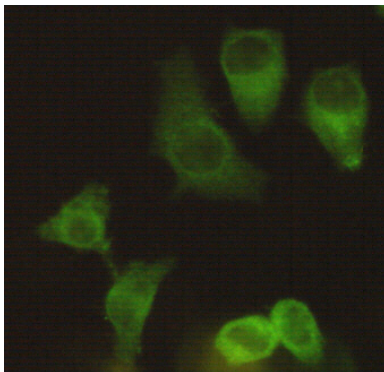
Forschungsbereich

Signaltransduktion

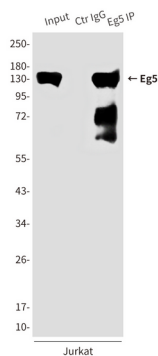
Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Eg5 in MCF-7-, 293T-, Jurkat- und HeLa-Lysaten unter Verwendung eines Eg5-Antikörpers.



Immunzytochemische Analyse von Eg5 (4H3) in HeLa unter Verwendung des Eg5-Antikörpers.



Immunpräzitationsanalyse von Eg5 (4H3) in Jurkat-Lysaten unter Verwendung eines Eg5-Antikörpers.