

Produktname: IPL-1/STK13/Aurora C Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe87763**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	-
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 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein. Haltbar für 12 Monate ab Erhalt.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:2000
Molekulargewicht	Calculated MW:36 kDa; Observed MW:36 kDa

Antigen-Informationen

Genname	IPL-1/STK13/Aurora C
Alternative Namen	AIE2; AIK3; ARK3; AurC; SPGF5; STK13; HEL-S-90; aurora-C
Gen-ID	6795
SwissProt ID	Q9UQB9
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen IPL-1/STK13/Aurora C

Hintergrund

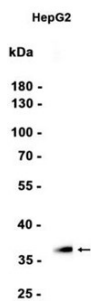
Dieses Gen kodiert für ein Mitglied der Aurora-Subfamilie der Serin/Threonin-Proteinkinasen. Das kodierte Protein ist ein

chromosomales Passagierprotein, das Komplexe mit Aurora-B und inneren Zentromerproteinen bildet und möglicherweise eine Rolle bei der Organisation von Mikrotubuli im Zusammenhang mit der Zentrosomen-/Spindelfunktion während der Mitose spielt. Dieses Gen ist in verschiedenen Krebszelllinien überexprimiert, was auf eine Beteiligung an der onkogenen Signaltransduktion hindeutet. Alternatives Spleißen führt zu mehreren Transkriptvarianten. [bereitgestellt von RefSeq, Juli 2008]

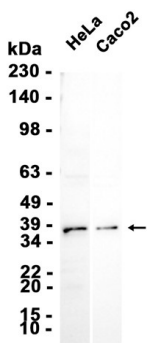
Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus HepG2-Zellen unter Verwendung des monoklonalen Kaninchen-Antikörpers IPL-1/STK13/Aurora C in einer Verdünnung von 1:1000.



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus HeLa- und Caco2-Zellen unter Verwendung von AMRe87763 in einer Verdünnung von 1:1000.