

Produktname: SUZ12 Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM80928**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	ICC,ELISA
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	Mouse 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	PBS mit 0,03 % Natriumazid.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis ICC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000

tnis

Molekulargewicht 83.1kDa

Antigen-Informationen

Genname	SUZ12
Alternative Namen	CHET9; JAZ1; KIAA0160; SUZ12
Gen-ID	23512.0
SwissProt ID	Q15022
Immunogen	Gereinigtes rekombinantes Fragment des humanen SUZ12, exprimiert in E. coli.

Hintergrund

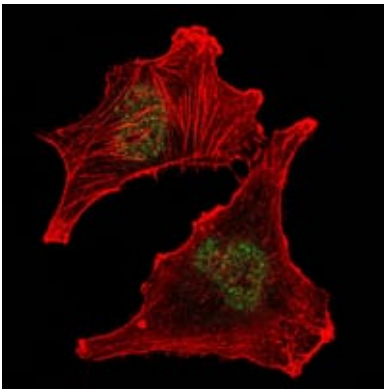
Dieses Zinkfinger Gen wurde an den Bruchstellen einer wiederkehrenden chromosomalen Translokation identifiziert, die bei Endometriumstromasarkomen beschrieben wurde. Die Rekombination dieser Bruchstellen führt zur Fusion dieses Gens mit

JAZF1. Das von diesem Gen kodierte Protein besitzt eine Zinkfingerdomäne am C-Terminus der kodierenden Region. (Bereitgestellt von RefSeq) SUZ12 ist in verschiedenen menschlichen Tumoren, darunter Darm-, Brust- und Lebertumoren, überexprimiert. Gewebespezifität: Überexprimiert in Brust- und Darmkrebs.

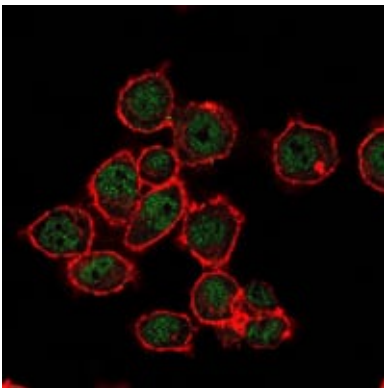
Forschungsbereich

-

Bilddaten



Immunfluoreszenzanalyse von U251-Zellen mit dem Maus-mAb SUZ12 (grün). Rot: Aktinfilamente wurden mit Alexa Fluor-555-Phalloidin markiert.



Immunfluoreszenzanalyse von MCF-7-Zellen mit dem monoklonalen Maus-Antikörper SUZ12 (grün). Rot: Aktinfilamente wurden mit Alexa Fluor-555-Phalloidin markiert.