

Produktname: HE4 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe83889**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,ICC,FC,IP
Reaktivität	Mensch, Maus
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,34 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	Gereinigter Antikörper in PBS mit 0,05 % Natriumazid, 0,05 % Schutzprotein und 50 % Glycerin.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:1000-1:2000,ICC 1:50-1:200,FC 1:20-1:100,IP 1:20-1:50
Molekulargewicht	Calculated MW: 13 kDa ; Observed MW: 23 kDa

Antigen-Informationen

Genname	HE4
Alternative Namen	WFDC2; Epididymis-specific he4; Epididymal protein 4; DJ461P17.6; EDDM4; HE4; WAP5;;WFDC2
Gen-ID	
SwissProt ID	Q14508
Immunogen	Ein synthetisches Peptid, das von humanem WFDC2 abgeleitet ist

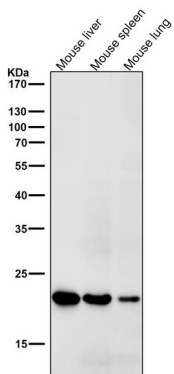
Hintergrund

Es wird in einer Reihe normaler Gewebe exprimiert, darunter im männlichen Fortpflanzungssystem, in Teilen der Atemwege und im Nasenrachenraum. Es wird stark in verschiedenen Tumorzelllinien exprimiert, beispielsweise in Ovarial-, Kolon-, Brust-, Lungen- und Nierenzelllinien. Ursprünglich wurde es als ausschließlich im Nebenhoden transkribiert beschrieben.

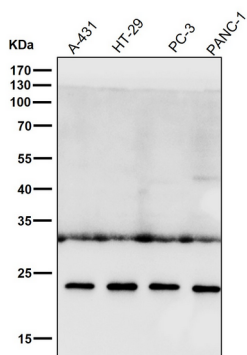
Forschungsbereich

-

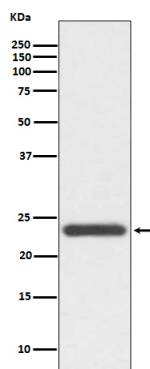
Bilddaten



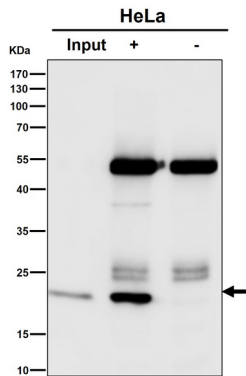
Alle Ansätze verwenden den Antikörper in einer Verdünnung von 1:1K für 1 Stunde bei Raumtemperatur.



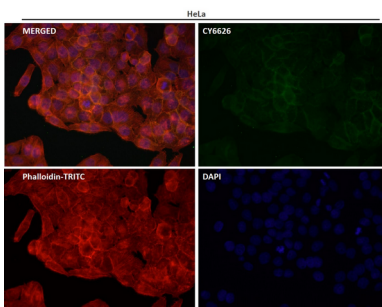
Alle Ansätze verwenden den Antikörper in einer Verdünnung von 1:1K für 1 Stunde bei Raumtemperatur.



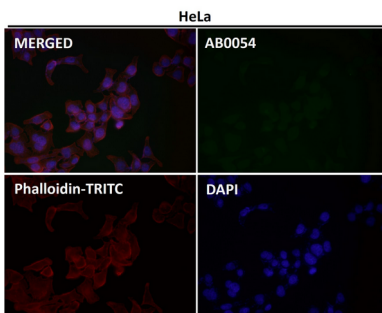
Western-Blot-Analyse der HE4-Expression im SW480-Zelllysat.



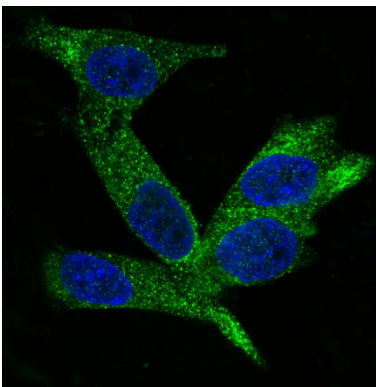
Immunpräzipitat-Analyse (IP) mit dem Antikörper in einer Verdünnung von 1:50.
(wb in einer Verdünnung von 1:6K)



Immunfluoreszenzanalyse mit dem Antikörper in einer Verdünnung von 1:50.



Immunfluoreszenzanalyse mit dem Antikörper in einer Verdünnung von 1:150.



Immunfluoreszenzanalyse von SK-OV-3-Zellen unter Verwendung des HE4-Antikörpers.