

Produktname: FOLR2 Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM86106**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	WB
Reaktivität	Mensch, Maus
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	Mouse IgG2b
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	Gereinigter Antikörper in PBS mit 0,05% Natriumazid.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis WB 1:1000-1:2000

tnis

Molekulargewicht 29.3kDa

Antigen-Informationen

Genname	FOLR2
Alternative Namen	Folate receptor beta, FR-beta, Folate receptor 2, Folate receptor, fetal/placental, Placental folate-binding protein, FBP, FOLR2
Gen-ID	2350.0
SwissProt ID	P14207
Immunogen	Dieser FOLR2-Antikörper wird aus einer Maus gewonnen, die mit einem rekombinanten Protein aus humanem FOLR2 immunisiert wurde.

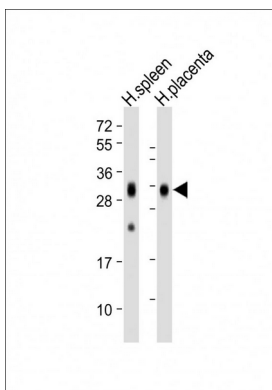
Hintergrund

Bindet an Folat und reduzierte Folsäurederivate und vermittelt die Aufnahme von 5-Methyltetrahydrofolat und Folatanaloga in das Zellinnere. Besitzt bei neutralem pH-Wert eine hohe Affinität zu Folat und Folsäureanaloga. Die Exposition gegenüber einem leicht sauren pH-Wert nach der Rezeptor-Endozytose löst eine Konformationsänderung aus, die die Affinität zu Folaten stark reduziert und deren Freisetzung vermittelt.

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Alle Spuren: Anti-FOLR2-Antikörper in einer Verdünnung von 1:1000–1:2000