

Produktname: JAK2 Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM80843**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	WB,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	Gereinigter Antikörper in PBS mit 0,05% Natriumazid.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis WB 1:500-1:2000,ELISA 1:5000-1:20000

tnis

Molekulargewicht 130.6kDa

Antigen-Informationen

Genname	JAK2
Alternative Namen	JTK10; JAK2
Gen-ID	3717.0
SwissProt ID	O60674
Immunogen	Gereinigtes rekombinantes Fragment von JAK2(745-955aa), exprimiert in E. coli.

Hintergrund

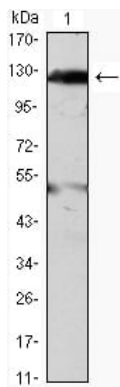
Dieses Genprodukt ist eine Proteintyrosinkinase, die an einer spezifischen Untergruppe von Zytokinrezeptor-Signalwegen beteiligt ist. Es wurde festgestellt, dass es konstitutiv mit dem Prolaktinrezeptor assoziiert ist und für die Reaktion auf Gamma-

Interferon erforderlich ist. Mäuse, die kein aktives Protein dieses Gens exprimieren, zeigen embryonale Letalität aufgrund des Ausbleibens der definitiven Erythropoese.

Forschungsbereich

PI3K-Akt-Signalweg, Jak-STAT-Signalweg

Bilddaten



Western-Blot-Analyse mit JAK2-Maus-mAb gegen THP-1(1)-Zelllysat.