

**Produktname: DYRK4 Maus-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMM82863**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	monoklonaler Maus-Antikörper
<b>Host</b>	Maus
<b>Anwendung</b>	ELISA,FC
<b>Reaktivität</b>	Menschlich
<b>Konjugation</b>	Unkonjugiert
<b>Modifikation</b>	Unverändert
<b>Isotyp</b>	Mouse IgG1
<b>Klonalität</b>	Monoklonal
<b>Form</b>	Flüssig
<b>Konzentration</b>	1 mg/ml
<b>Lagerung</b>	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
<b>Versand</b>	Eisbeutel
<b>Puffer</b>	Gereinigter Antikörper in PBS mit 0,05% Natriumazid
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsreinigung

**Anwendung**

**Verdünnungsverhältnis** ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400

**tnis**

**Molekulargewicht** 59.6kDa

**Antigen-Informationen**

**Genname** DYRK4

**Alternative Namen** DYRK4

**Gen-ID** 8798.0

**SwissProt ID** Q9NR20

**Immunogen** Gereinigtes rekombinantes Fragment des humanen DYRK4 (AA: 303-515), exprimiert in E. coli.

**Hintergrund**

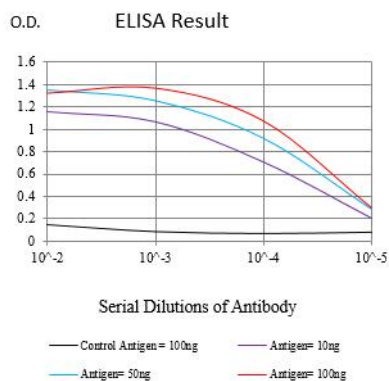
Dieses Gen kodiert für ein Enzym, das zu einer konservierten Familie von Serin/Threonin-Proteinkinasen gehört. Mitglieder

dieser Dualspezifitäts-Kinasefamilie regulieren vermutlich Zelldifferenzierung und -proliferation, Überleben und Entwicklung. Alternatives Spleißen führt zu mehreren Transkriptvarianten. Weitere alternativ gespleißte Transkriptvarianten dieses Gens wurden beschrieben, ihre vollständige Sequenz ist jedoch unbekannt.

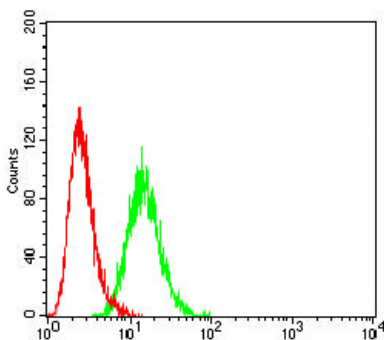
## Forschungsbereich

-

## Bilddaten



Schwarze Linie: Kontrollantigen (100 ng); Lila Linie: Antigen (10 ng); Blaue Linie: Antigen (50 ng); Rote Linie: Antigen (100 ng)



Durchflusszytometrische Analyse von HeLa-Zellen mit DYRK4-Maus-mAb (grün) und Negativkontrolle (rot).