

**Produktname: AMBRA1 Maus-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMM82330**

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** 142.5kDa

**Antigen-Informationen**

**Genname** AMBRA1

**Alternative Namen** DCAF3; WDR94

**Gen-ID** 55626.0

**SwissProt ID** Q9C0C7

**Immunogen** Gereinigtes rekombinantes Fragment des humanen AMBRA1 (AA: 1177-1301), exprimiert in E. coli.

**Hintergrund**

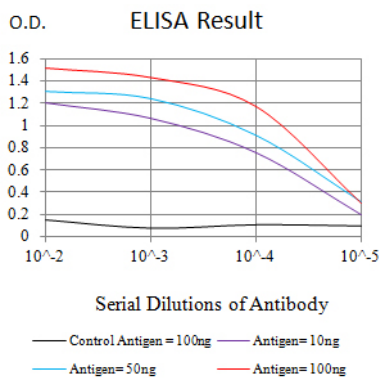
Das von diesem Gen kodierte Protein reguliert die Autophagie und die Entwicklung des Nervensystems. Es ist an der

Autophagie beteiligt, indem es den Proteinumsatz während der neuronalen Entwicklung steuert und (durch Ähnlichkeit) das normale Zellüberleben und die Zellproliferation reguliert.

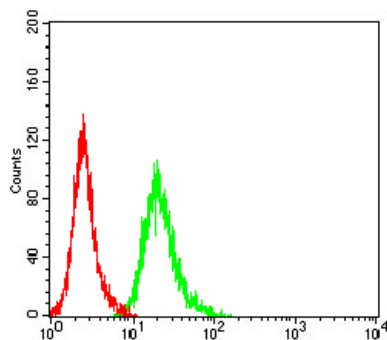
## Forschungsbereich

Autophagie

## 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 unter Verwendung des Maus-mAb AMBRA1 (grün) und einer Negativkontrolle (rot).