
Produktname: INDO Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe83976**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

| | |
|----------------------|---|
| Beschreibung | Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper |
| Host | Kaninchen |
| Anwendung | WB,ICC |
| Reaktivität | Menschlich |
| Konjugation | Unkonjugiert |
| Modifikation | Unverändert |
| Isotyp | IgG |
| Klonalität | Monoklonal |
| Form | Flüssig |
| Konzentration | - |
| 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**tnis****Molekulargewicht** 45 kDa**Antigen-Informationen**

| | |
|--------------------------|--|
| Genname | INDO |
| Alternative Namen | 3-dioxygenase; IDO 1; IDO; IDO1; INDO; indolamine 2,3 dioxygenase; Indole 2 3 dioxygenase;;IDO 1 |
| Gen-ID | |
| SwissProt ID | P14902 |
| Immunogen | Ein synthetisches Peptid, das von humanem IDO 1 abgeleitet ist |

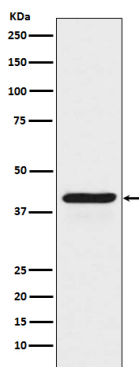
Hintergrund

Katalysiert den ersten und geschwindigkeitsbestimmenden Schritt des Abbaus der essentiellen Aminosäure Tryptophan im Kynurenin-Stoffwechselweg. Es ist an der peripheren Immuntoleranz beteiligt und trägt zur Aufrechterhaltung der Homöostase bei, indem es Autoimmunität oder Immunpathologien verhindert, die durch unkontrollierte und überreagierende Immunantworten entstehen würden.

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse der INDO-Expression in mit IFN gamma behandeltem HeLa-Zelllysat.