

Produktname: Ornithin-Carbamoyltransferase-Kaninchen-monoklonaler Antikörper
Katalog-Nr.: AMRe87448

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

| | |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Beschreibung | Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper |
| Host | Kaninchen |
| Anwendung | WB,IHC,IP |
| Reaktivität | Mensch, Maus, Ratte |
| 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 | Geliefert in 50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein. Haltbar für 12 Monate ab Erhalt. |
| Aufreinigung | Affinitätsreinigung |

Anwendung

| | |
|------------------------------|---------------------------------------------|
| Verdünnungsverhältnis | WB 1:500-1:2000,IHC 1:50-1:200,IP 1:20-1:50 |
| Molekulargewicht | Calculated MW:40 kDa; Observed MW:40 kDa |

Antigen-Informationen

| | |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Genname | Ornithine Carbamoyltransferase |
| Alternative Namen | OCTD |
| Gen-ID | 5009 |
| SwissProt ID | P00480 |
| Immunogen | Ein synthetisches Peptid der humanen Ornithin-Carbamoyltransferase |

Hintergrund

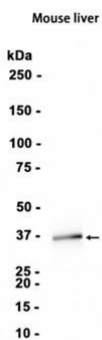
Dieses Kerngen kodiert für ein Enzym der mitochondrialen Matrix. Missense-, Nonsense- und Frameshift-Mutationen dieses

Enzyms führen zu einem Mangel an Ornithin-Transcarbamylase, der Hyperammonämie verursacht. Da das Gen für dieses Enzym in der Nähe des Gens für die Duchenne-Muskeldystrophie liegt, könnte es auch bei dieser Erkrankung eine Rolle spielen. [bereitgestellt von RefSeq, Juli 2008]

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus Mauslebergewebe unter Verwendung eines monoklonalen Kaninchen-Antikörpers gegen Ornithin-Carbamoyltransferase in einer Verdünnung von 1:1000.