

Produktname: AMACR/P504S Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM86150**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

| | |
|----------------------|---|
| Beschreibung | monoklonaler Maus-Antikörper |
| Host | Maus |
| Anwendung | WB,IHC,ICC |
| Reaktivität | Menschlich |
| Konjugation | Unkonjugiert |
| Modifikation | Unverändert |
| Isotyp | IgG |
| 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 und 50 % Glycerin. |
| Aufreinigung | Affinitätsreinigung |

Anwendung

Verdünnungsverhältnis WB 1:1000-1:2000,IHC 1:50-1:100,ICC 1:100-1:200

tnis

Molekulargewicht 42kDa

Antigen-Informationen

| | |
|--------------------------|--|
| Genname | AMACR/P504S |
| Alternative Namen | 2-methylacyl-CoA racemase; Alpha-methylacyl-CoA racemase; AMACR; CBAS4; RACE |
| Gen-ID | 23600; |
| SwissProt ID | Q9UHK6 |
| Immunogen | - |

Hintergrund

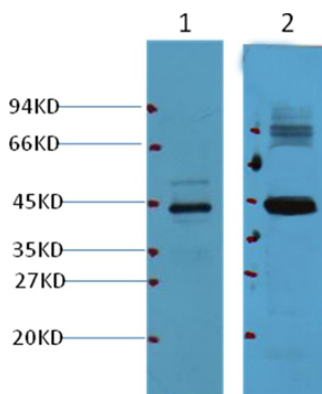
AMACR wurde kürzlich als prostatakrebs-spezifisches Gen beschrieben, das für ein Protein kodiert, das an der Beta-Oxidation verzweigtkettiger Fettsäuren beteiligt ist. Das AMACR-Protein wird in Prostatakarzinomen, nicht aber in benignem

Prostatagewebe exprimiert. Es färbt prä maligne Läsionen der Prostata an: hochgradige prostatiche intraepitheliale Neoplasie (PIN) und atypische adenomatöse Hyperplasie.

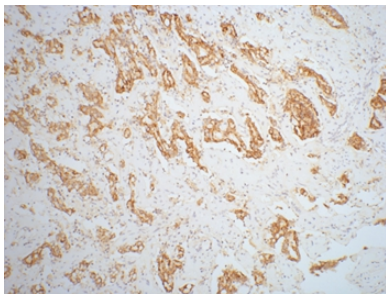
Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von HepG2-Zellysat (Spur 1) und Mausniere (Spur 2) unter Verwendung des monoklonalen Maus-Antikörpers AMACR/P504S in einer Verdünnung von 1:1.000.



IHC-Färbung von Prostataadenokarzinomgewebe der Maus mit dem Maus-mAb AMACR/P504S in einer Verdünnung von 1:200.