

Produktname: ABAT Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe01598**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

| | |
|----------------------|---|
| Beschreibung | Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper |
| Host | Kaninchen |
| Anwendung | WB,IP |
| Reaktivität | Ratte |
| Konjugation | Unkonjugiert |
| Modifikation | Unverändert |
| Isotyp | IgG |
| Klonalität | Monoklonal |
| Form | Flüssig |
| Konzentration | 0,5 mg/ml. Die Konzentration dieses Produkts kann chargenabhängig sein. |
| Lagerung | Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden. |
| Versand | Eisbeutel |
| Puffer | 50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein |
| Aufreinigung | Affinitätsreinigung |

Anwendung

| | |
|------------------------------|--|
| Verdünnungsverhältnis | WB 1:500-1:1000,IP 1:20-1:50 |
| Molekulargewicht | Calculated MW: 56 kDa; Observed MW: 56 kDa |

Antigen-Informationen

| | |
|--------------------------|--|
| Genname | ABAT |
| Alternative Namen | ABAT; GABA transaminase; GABA transferase; GABAT; LAIBAT |
| Gen-ID | 18 |
| SwissProt ID | P80404 |
| Immunogen | Ein synthetisches Peptid des humanen GABA-T |

Hintergrund

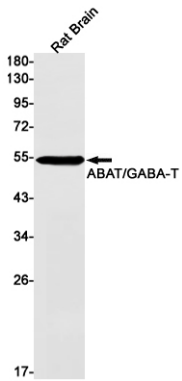
Katalysiert die Umwandlung von γ -Aminobutyrat und L- β -Aminoisobutyrat zu Succinatsemialdehyd bzw.

Methylmalonatsemialdehyd. Kann auch δ -Aminovalerat und β -Alanin umwandeln.

Forschungsbereich

Neurowissenschaften

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von ABAT/GABAT in Rattenhirnlysaten unter Verwendung eines ABAT-Antikörpers.