

Produktname: ABAT Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe85594**

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	0,62 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	Gereinigter Antikörper in TBS mit 0,05 % Natriumazid, 0,05 % Schutzprotein und 50 % Glycerin.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,IP 1:10-1:20
Molekulargewicht	Calculated MW: 56 kDa; Observed MW: 56 kDa

Antigen-Informationen

Genname	ABAT
Alternative Namen	ABAT; GABA transaminase; GABA transferase; GABAT; LAIBAT
Gen-ID	18.0
SwissProt ID	P80404
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen GABA-T

Hintergrund

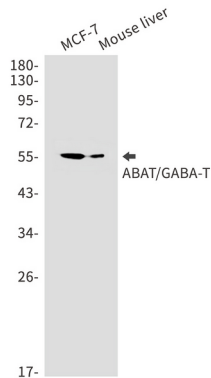
Katalysiert die Umwandlung von γ -Aminobutyrat und L- β -Aminoisobutyrat zu Succinatsemialdehyd bzw.

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

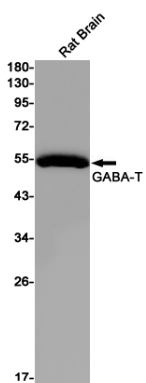
Forschungsbereich

-

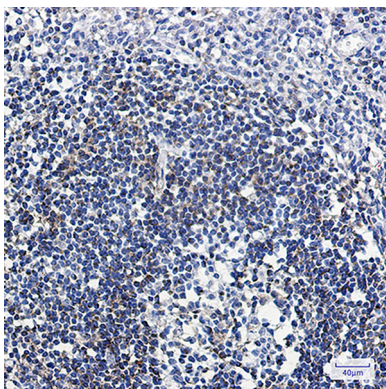
Bilddaten



Western-Blot-Analyse von ABAT/GABAT in MCF-7-Mausleberlysaten unter Verwendung eines ABAT-Antikörpers.



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



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Tonsillengewebe mittels ABAT/GABAT-Antikörpern. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat (pH 6,0) unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.