

コード No. 18582

**Anti-Human
Amyloid β (1-42) Rabbit IgG Affinity Purify**

容量 : 50 μ g

- はじめに : アルツハイマー病は 1907 年ドイツの神経病理学者 A. Alzheimer によって最初に報告され、現在では老人性認知症の最も大きな原因となっています。アルツハイマー病の脳に多く現れる老人斑はアミロイドベータ(A β)タンパク質によって構成されています。A β は 40~43 アミノ酸からなるペプチドで、 β -および γ -セクレターゼの働きにより、前駆体タンパク質 APP (695, 751 または 770 アミノ酸からなる膜タンパク質)から切り出されてくると言われています。
- 免疫抗原 : Human Amyloid β 42 の C 端部分合成ペプチド
- 精製方法 : 抗原ペプチドによる特異精製
- 包装形態 : 1 % BSA, 0.05 % NaN₃ 含有 PBS 0.5 mL に溶解したものを凍結乾燥
- 再生方法 : 精製水 0.5 mL 添加(この時濃度は 100 μ g/mL となります)
- 保存方法及び安定性 : 2 ~ 8 °C 保存 5 年間安定
: 溶解後 -20 °C 保存 2 年間安定
- 使用目的及び使用方法 : 免疫組織染色 1~5 μ g/mL にて使用可能
ホルマリン固定・パラフィン包埋切片の場合、ギ酸処理*によって染色性が著しく向上します。この時の抗体濃度は 1 μ g/mL をおすすめします。
*ギ酸処理方法 ; 脱パラフィン後、ギ酸に 5 分間浸漬した後流水洗浄
- : ウエスタン・ブロッティング 5 μ g/mL にて使用可能
- 特異性 : (ウエスタン・ブロッティングで)ヒト Amyloid β 40、43 と非交差