

# APOE ラビットモノクローナル抗体

APOEは、脂質粒子と結合するアポリポタンパク質で、中枢神経系の脂質輸送にも重要な役割を果たしています。APOE遺伝子には主に3つの対立遺伝子 ( $\epsilon 2$ 、 $\epsilon 3$ 、 $\epsilon 4$ ) があり、このうち**APOE4を持つ人はアルツハイマー病の発症リスクが高いことが知られています**。APOE4遺伝子によるアルツハイマー病の発症は、脳内のアミロイド $\beta$ の蓄積や血液脳関門の障害、炎症促進による神経細胞の損傷によるものと考えられ、アミロイド $\beta$ 抗体薬の承認にともない注目を集めています。一方、APOE2は保護的な作用を持つと考えられています。

この度、認知症研究用に**“各種APOEラビットモノクローナル抗体”**をラインアップいたしました。マウスやラットのモノクローナル抗体に比べて、より高い親和性、特異性が期待できる抗体です。

## YY Rabbit monoclonal Anti-APOE Antibody (recombinant)

認知症研究用 APOE ラビットモノクローナル抗体シリーズ



| Product No. | Product Name        | Application | Isotype      | Epitope | Volume(Quantity)          | Price(JPY) |
|-------------|---------------------|-------------|--------------|---------|---------------------------|------------|
| 380-90017   | Anti-APOE [12a2741] | ELISA       | IgG $\kappa$ | R112    | 100 $\mu$ L (100 $\mu$ g) | 77,000     |
| 380-90018   | Anti-APOE [12a2744] | ELISA       | IgG $\kappa$ | R112    | 100 $\mu$ L (100 $\mu$ g) | 77,000     |
| 380-90019   | Anti-APOE [12a2810] | ELISA       | IgG $\kappa$ | R112    | 100 $\mu$ L (100 $\mu$ g) | 77,000     |
| 380-90020   | Anti-APOE [58a1803] | ELISA       | IgG $\kappa$ | R158    | 100 $\mu$ L (100 $\mu$ g) | 77,000     |
| 380-90021   | Anti-APOE [58a1812] | ELISA       | IgG $\kappa$ | R158    | 100 $\mu$ L (100 $\mu$ g) | 77,000     |
| 380-90022   | Anti-APOE [58a1923] | ELISA       | IgG $\kappa$ | R158    | 100 $\mu$ L (100 $\mu$ g) | 77,000     |

バルクについてはお問い合わせください。掲載製品の仕様・価格等は予告なく変更する場合や取り扱いを中止する場合がございますので、ご了承ください。



# KISHIDA

キシダ化学株式会社 KISHIDA CHEMICAL CO., LTD.

WEB: <https://www.kishida.co.jp> E-mail: [shiyaku@kishida.co.jp](mailto:shiyaku@kishida.co.jp)

本社(大阪) TEL (06) 6946-8134 FAX (06) 6946-8135

東京 TEL (03) 5625-5591 FAX (03) 5625-5592

つくば TEL (029) 833-6011 FAX (029) 833-6012

沼津 TEL (055) 926-6711 FAX (055) 926-6712

福岡 TEL (092) 622-0422 FAX (092) 621-8954

山口 TEL (0834) 22-3177 FAX (0834) 22-2625