

神経変性疾患研究の活性化

神経変性疾患は、誤って折りたたまれたタンパク質、リン酸化されたタンパク質や凝集したタンパク質の異常な蓄積と関連しています。このような神経細胞内のタンパク質の異常が、主要な疾患によく見られます。複数のタンパク質経路に影響を及ぼす生化学的変化が、神経疾患に関与しています。

アルツハイマー病、パーキンソン病、ハンチントン病、筋萎縮性側索硬化症 (ALS) など、あらゆる神経疾患に対する研究をサポートするために、神経系タンパク質の幅広いポートフォリオをご用意しています。

- 高純度で高精度
- 豊富な特性評価
- ロット間の整合性

タンパク質およびペプチドの多様なポートフォリオでは、複数のフォーマットで様々な神経系タンパク質や神経細胞ペプチドを提供しており、次の研究の大きなブレークスルーに向けて、実験の敏捷性と柔軟性を最大限に発揮することができます。また、神経細胞の研究に適した製品仕様と、高い実験再現性を備えたポートフォリオを提供しています。

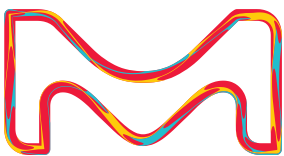
私たちの神経生物学研究のためのタンパク質やペプチドのセクションは、他に類のない幅広い製品をご用意しています。

老化の研究についてはこちら <http://bit.ly/hallmarks-of-aging>

神経系タンパク質のトップ製品

製品番号	製品名
M1891	Myelin Basic Protein bovine
N7161	Nogo-66(1-40) antagonist peptide
M2295	Myelin Basic Protein from guinea pig brain
M3755	Myelin Basic Protein Guinea Pig Fragment 68-82

神経学研究についてはこちら <http://bit.ly/neuroscience-research>



**PERFORMANCE
begins with
PRECISION!**



アルツハイマー型認知症研究のための トッププロテインを選定

アルツハイマー病は、アミロイドβペプチドの凝集と、微小管に結合したタウのリン酸過多による凝集の2つが大きな特徴です。私たちのポートフォリオは、アミロイドやタウのタンパク質やフラグメント、それら进行处理するためのセクレターゼやシグナル伝達タンパク質をご用意しています。

製品番号	製品名
A9810	Amyloid β Protein Fragment 1-42
A4559	Amyloid β-Protein Fragment 25-35
S4195	β-Secretase human
G4296	GSK3β, active, His tagged human
T0576	Tau-441 human, recombinant, expressed in <i>E. coli</i> , ≥90% (SDS-PAGE), lyophilized powder
SAE0076	Tau-441 human, recombinant, lyophilized powder, expressed in HEK 293 cells, ≥95% (SDS-PAGE)

パーキンソン病研究のトッププロテインを選定

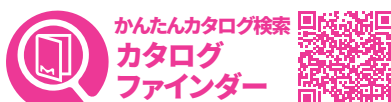
パーキンソン病は、その複雑な病因と何百万人もの人々に影響を与えることから、現在も集中的な研究対象となっています。

製品番号	製品名
S7820	α-Synuclein human
S1071	α-Synuclein A53T human
C1224	Caspase 3 human
A4861	p38α, active, GST tagged human

ハンチントン病、ALS、プリオン病のための 厳選されたトッププロテイン

ハンチントン病、ALS やプリオン病の発症には、さまざまなメカニズムが関与していると考えられており、これらの複雑な疾患を理解するためには、タンパク質の研究が不可欠です。

製品番号	製品名
SRP0187	Bcl-xL Active human
C6108	Calpain 1 human
SRP5173	CBP (1319-1710), GST tagged human
P4238	Prion Protein Fragment 106-126 Scrambled Human



メルクライフサイエンス公式
SNS、動画コンテンツをご覧ください。

本紙記載の製品は試験・研究用です。ヒト、動物への治療、もしくは診断目的として使用しないようご注意ください。掲載価格は希望販売価格(税別)です。実際の価格は弊社製品取扱販売店へご確認ください。なお、品目、製品情報、価格等は予告なく変更される場合がございます。予めご了承ください。記載内容は2021年6月時点の情報です。Merck, the vibrant M, and Sigma-Aldrich are trademarks of Merck KGaA, Darmstadt, Germany or its affiliates. All other trademarks are the property of their respective owners. Detailed information on trademarks is available via publicly accessible resources. ©2021 Merck KGaA, Darmstadt, Germany. All rights reserved. Original is Lit. No. MK_FL6484EN Ver. 1.0

シグマ アルドリッチ ジャパン リサーチ事業部

〒153-8927 東京都目黒区下目黒 1-8-1 アルコタワー 5F

製品の最新情報はこちら www.sigmaaldrich.com/JP/ja

製品に関するお問い合わせは、テクニカルサービスへ

E-mail: jpts@merckgroup.com Tel: 03-6756-8245

在庫照会・ご注文に関するお問い合わせは、カスタマーサービスへ

E-mail: sialjpcs@merckgroup.com Tel: 03-6756-8275 Fax: 03-6756-8301

シグマ アルドリッチ ジャパン合同会社はメルクのグループ会社です。

RBM260-2106-PDF-H