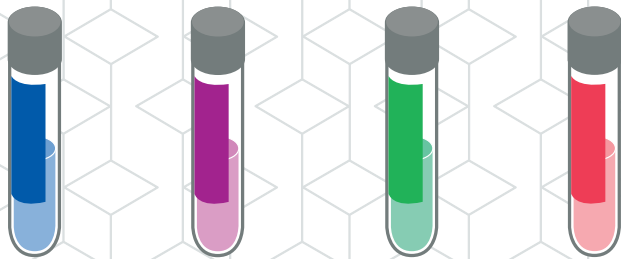


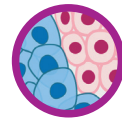
アブカムは、  
阻害剤などの  
**生理活性物質**を  
たくさん取り扱っています。

その数、  
約 **5,700** 製品!

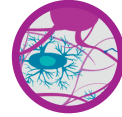
AGONISTS ANTAGONISTS ACTIVATORS INHIBITORS



幅広い研究分野の**生理活性物質**  
を取り揃えています。



がん



神経



エピジェネティクス



免疫



ステムセル

研究分野別のオススメ製品を  
今すぐチェック



## アブカムの生理活性物質は

### 1 品質保証付き

製品の純度は通常98%以上で、HPLC、キラルHPLC、NMR、TLC、MSといった広範囲な技術を用い検定を行なっています。詳細はウェブサイト添付のCOA (Certificate of Analysis; 試験成績書) でご確認ください。

### 2 お求めやすい価格

新たにご購入を予定されている方も、現在他社製品をお使いの方も、ぜひ一度アブカムのウェブサイトでも価格を確認してみてください。

Neuroscience > Neurotransmitter > Amino Acids > Glutamate

✉ Share by email

## D-AP5 (ab120003)

Submit an Abreview Q&A (2) **3** Specific References (177)

📄 Datasheet 📄 SDS **1** 📄 COA

Dendrite Spine

Control (black), D-AP5 (red), Washout (green), NMDA (blue). Scale: 2% ΔG/R, 10 ms.

V<sub>h</sub> = -60 mV, IAA no blockers

Ischemia, bic, NBQX + AP5. Scale: 2 nA, 100 s.

Product code ab120003

サイズ	価格
<input checked="" type="radio"/> 100 mg	¥140,000
<input type="radio"/> 50 mg	¥103,000
<input type="radio"/> 10 mg	¥23,000
<input type="radio"/> 1 mg	¥9,000

価格に消費税は含まれておりません。

国内在庫あり 本日も  
注文をいただければ、  
2018年02月14日 まで  
に発送いたします。

**4**  
カートに追加する

### 3 論文使用実績多数

使用実績もウェブサイトでも公開しています。中面の製品リストにも掲載しています。

### 4 国内在庫90%以上

国内在庫のある製品は、ご注文当日に発送いたします。アブカムの海外オフィスに在庫のある製品でも1週間以内に発送します。各製品の発送日はウェブサイトでご確認いただけます。

# 研究分野別オススメ製品リスト



## がん

製品名	概要	論文数	製品番号
Bafilomycin A1	強力な選択的 (V)-ATPase 阻害剤	7	ab120497
BrdU (5-bromo-2'-deoxyuridine)	増殖細胞検出のためのチミジン・アナログ	5	ab142567
Ceefourin™ 1	高選択的MRP4 (Multidrug resistance protein 4) 阻害剤		ab145144
Ceefourin™ 2	高選択的MRP4 (Multidrug resistance protein 4) 阻害剤		ab145145
CHIR99021	強力な高選択的GSK3 阻害剤	2	ab120890
Dorsomorphin (Compound C)	強力な可逆的かつ選択的AMPキナーゼ阻害剤 BMPシグナルに選択的	5	ab120843
Dynasore	ダイナミン阻害剤 細胞透過性	18	ab120192
Dyngo® 4a	強力なダイナミン阻害剤 Dynasore (ab120192) 類似体	24	ab120689
FCCP	強力なミトコンドリア酸化脱共役剤	8	ab120081
Mitomycin C (MMC)	抗がん剤 抗生物質		ab120797
Okadaic acid	PP1 およびPP2A 阻害剤	8	ab120375
Phorbol 12-myristate 13-acetate (PMA)	PKC活性化剤	6	ab120297
Pitstop® 2	選択的クラスリン阻害剤 細胞透過性	41	ab120687
Pitstop® 2-negative control	クラスリン阻害剤 Pitstop® 2 (ab120687) のネガティブ・コントロール	9	ab120688
p-Nitrobenzyl mesylate	アルキル化剤	8	ab138910
PP2	Src およびRIP2 キナーゼ阻害剤	1	ab120308
SB431542	ALK 阻害剤	10	ab120163
Staurosporine	プロテインキナーゼ阻害剤	4	ab120056
Temozolomide	DNAのアルキル化/メチル化剤 抗がん剤		ab141055
Tetrahydropyridine	競合的シチジンデアミナーゼ阻害剤		ab142080
Tunicamycin	抗生物質 タンパク質グリコシル化阻害剤	2	ab120296
Z-VAD-FMK	不可逆的カスパーゼ阻害剤	8	ab120382

続きはWebでチェック

がん関連全製品は [www.abcam.co.jp/AAACJP](http://www.abcam.co.jp/AAACJP) をご覧ください。



## 神経

製品名	概要	論文数	製品番号
AM251	CB <sub>1</sub> 受容体アンタゴニスト/逆作用薬	15	ab120088
(-)-Bicuculline methiodide	GABA <sub>A</sub> アンタゴニスト	18	ab120108
CGP 55845 hydrochloride	強力な選択的GABA <sub>B</sub> アンタゴニスト	15	ab120337
CNQX	AMPA/ カイニン酸アンタゴニスト	61	ab120017
CNQX disodium salt	水溶性のAMPA/ カイニン酸アンタゴニスト	14	ab120044
D-AP5	NMDA型グルタミン酸受容体アンタゴニスト	177	ab120003
DL-AP5	NMDA型グルタミン酸受容体アンタゴニスト	66	ab120004
(S)-3,5-DHPG	選択的Group I mGluアゴニスト	20	ab120007
DNQX	AMPA/ カイニン酸アンタゴニスト	38	ab120018
Kainic acid	カイニン酸受容体アゴニスト	39	ab120100
Kynurenic acid	内在性イオンチャネル/ニコチン・アンタゴニスト	24	ab120064
L-AP4	選択的Group III mGluアゴニスト	17	ab120002
(+)-MK 801 maleate (Dizocilpine)	非競合的NMDAアンタゴニスト	28	ab120027
MPEP hydrochloride	強力な選択的mGlu <sub>5</sub> アンタゴニスト	26	ab120008
MTEP hydrochloride	強力な選択的mGlu <sub>5</sub> アンタゴニスト	19	ab120035
NBQX	AMPA/ カイニン酸アンタゴニスト	116	ab120045
NBQX disodium salt	水溶性のAMPA/ カイニン酸アンタゴニスト	23	ab120046
Picrotoxin	GABA <sub>A</sub> アンタゴニスト	35	ab120315
SR95531 (Gabazine)	GABA <sub>A</sub> アンタゴニスト	105	ab120042
Tetrodotoxin	Na <sup>+</sup> チャネル・ブロッカー	171	ab120054
Tetrodotoxin citrate	Na <sup>+</sup> チャネル・ブロッカー クエン酸塩 水溶性	54	ab120055
XE-991 dihydrochloride	強力な選択的KCNQチャネル阻害剤 M電流をブロック	24	ab120089

続きはWebでチェック

神経関連全製品は [www.abcam.co.jp/AAAINJP](http://www.abcam.co.jp/AAAINJP) をご覧ください。

★の表示がある製品はアブカム独占販売です。

の表示がある製品は10mMあるいはそれ以上の濃度で水に溶けます。

●各製品のCOA、価格、在庫状況などは、データシート ([www.abcam.co.jp/製品番号](http://www.abcam.co.jp/製品番号)) をご覧ください。

●製品は全てRUO (Research Use Only; 研究用) です。



エピジェネティクス

製品名	概要	論文数	製品番号
Anacardic acid	HAT 阻害剤		ab120892
5-Aza-2'-deoxycytidine (Decitabine)	強力な DNMT1 阻害剤 DNA の低メチル化を誘導		ab120842
5-Azacytidine	強力な DNMT1 阻害剤 DNA の低メチル化を誘導		ab142744
BIX 01294	強力な G9a および G9a 様ヒストンメチル化酵素阻害剤		ab141407
Butyrolactone 3	HAT Gcn5 阻害剤		ab141255
C 646, p300/CBP Inhibitor	強力な選択的 p300/CBP HAT 競争阻害剤 細胞透過性		ab142163
CI-994	強力な選択的 HDAC 阻害剤 細胞透過性		ab142098
Compound 55, DOT1L Inhibitor	非常に強力な選択的 DOT1L 阻害剤		ab145525
EX-527	選択的 SIRT1 阻害剤		ab141506
Garcinol	強力な p300 HAT および PCAF 阻害剤 プレイオトロピックな効果		ab141503
GSK-J4	ヒストン脱メチル化酵素 JMJD3/UTX 阻害剤 細胞透過性		ab144395
GSK-J5	ヒストン脱メチル化酵素 JMJD3/UTX 阻害剤 GSK-J4 の非活性型 ネガティブ・コントロール 細胞透過性		ab144397
(+)-JQ1	強力な選択的 BET プロモドメイン阻害剤 細胞透過性		ab141498
Methylstat	選択的 Jumonji C ドメイン含有ヒストン脱メチル化酵素阻害剤		ab144566
RG 108	非ヌクレオシド系 DNMT 阻害剤		ab141013
RGFP 966	強力な選択的 HDAC3 阻害剤		ab144819
SAHA (Vorinostat)	強力な非選択的 HDAC 阻害剤		ab144480
SAM e (S-(5-Adenosyl)-L-methionine disulfate tosylate)	酵素によりメチル化される際のメチル基供与体		ab142221
Sodium butyrate	HDAC 阻害剤		ab120948
Trichostatin A	強力な選択的 HDAC 阻害剤		ab120850
Valproic acid, sodium salt	HDAC 阻害剤		ab120745

続きは Web でチェック

エピジェネティクス関連全製品は [www.abcam.co.jp/AAAIEJP](http://www.abcam.co.jp/AAAIEJP) をご覧ください。



免疫

製品名	概要	論文数	製品番号
Andrographolide	強力な抗炎症剤		ab120636
Ascomycin	カルシニューリン /PP2B 阻害剤 免疫抑制剤および抗菌剤		ab141016
Betamethasone valerate	強力なグルココルチコイド 免疫モジュレーター		ab141280
Calcitriol	活性型ビタミン D		ab141456
Cardamonin	抗腫瘍性、抗炎症性を有するスパイス由来カルコン・アナログ		ab120986
Chrysin	強力な抗炎症作用を有する抗酸化フラボノイド		ab141230
Cordycepin (3-deoxyadenosine)	ヌクレオシド・アンタゴニスト NF- $\kappa$ B シグナリングを阻害		ab141500
FK506 (Tacrolimus)	免疫抑制剤	6	ab120223
Hydrocortisone	副腎グルココルチコイド 免疫抑制剤	1	ab141250
Hydroxychloroquine sulfate	抗炎症剤および抗マラリア薬	1	ab120827
Imiquimod	TLR7 アゴニスト 免疫モジュレーター		ab141410
MK886	強力なリポキシゲナーゼ阻害剤		ab141140
Nicotinamide	ビタミン B <sub>3</sub> のアミド型	2	ab120864
Oleanolic acid	天然トリテルペノイド		ab141066
Pentoxifylline	ホスフォジエステラーゼ阻害剤 サイトカイン阻害剤		ab120725
Pirfenidone	経口で活性を有する抗炎症抗線維化剤		ab141425
Rapamycin	mTORC1 複合体の阻害剤	1	ab120224
Sinomenine hydrochloride	天然の抗炎症モルフィナン・アナログ ヒスタミンを強力に放出させる		ab141190
(±)-Thalidomide	免疫促進剤 抗がん剤	1	ab120032
Thioperamide maleate	強力な選択的 H <sub>3</sub> アンタゴニスト	1	ab120021
Triptolide from <i>Tripterygium wilfordii</i>	多様な生物活性を有する抗炎症剤		ab120720
U-75302	選択的ロイコトリエン B <sub>4</sub> BLT <sub>1</sub> 受容体アンタゴニスト		ab141736

続きは Web でチェック

免疫関連全製品は [www.abcam.co.jp/AAAIJP](http://www.abcam.co.jp/AAAIJP) をご覧ください。



## ステムセル




製品名	概要	論文数	製品番号
AG 490	JAK2/3 阻害剤	1	ab120950
AZ-960	強力なATP競合 JAK 阻害剤		ab141342
Cryptotanshinone	多様な生物活性を有する STAT3 阻害剤		ab120666
Cyclopamine	Hh シグナリング阻害剤		ab120392
DMPQ dihydrochloride 	強力な選択的 PDGFR $\beta$ 阻害剤		ab141269
GANT 61	選択的 GLI1/2 阻害剤	2	ab120904
IQDMA	STAT5 阻害剤 細胞透過性		ab141192
Momelotinib (CYT387)	強力なATP-競合 JAK1/2 選択的阻害剤		ab141372
Niclosamide	駆虫剤 抗がん剤 プロトノフォア剤 STAT3 阻害剤		ab120868
Nifuroxazide	JAK/STAT シグナリング阻害剤 ニトロフラン抗生物質		ab120951
Purmorphamine	スムーズド (SMO) 受容体アゴニスト		ab120933
S3I-201	選択的 STAT3 阻害剤		ab141434
Stattic	選択的 STAT3 阻害剤	4	ab120952
WP1066	JAK/STAT3 阻害剤 AG 490 アナログ		ab141440
XAV939	強力なタンキラーゼ阻害剤 Wnt/ $\beta$ -カテニン・シグナリング阻害剤	1	ab120897

続きは Web でチェック

ステムセル関連全製品は  [www.abcam.co.jp/AAAISJP](http://www.abcam.co.jp/AAAISJP) をご覧ください。



## その他

製品名	概要	論文数	製品番号
Amlodipine besylate	強力なL型カルシウム・チャンネル・ブロッカー		ab141777
Angiotensin II (human) 	血管収縮ペプチド		ab120183
BAPTA-AM	選択的Ca <sup>2+</sup> キレート剤 BAPTAアナログ	4	ab120503
Deferoxamine mesylate 	鉄キレート剤		ab120727
Endothelin-1 (human, porcine) 	血管収縮ペプチド		ab120471
Fluo-8 AM	緑色蛍光のカルシウム指示薬 Ca <sup>2+</sup> が結合するほど蛍光が増大 細胞透過性	3	ab142773
Forskolin	アデニリルシクラーゼ活性化剤	17	ab120058
Fura-2 AM	高親和性のCa <sup>2+</sup> 選択的蛍光指示薬		ab120873
GsMTx-4 	機械受容および伸展活性化イオンチャンネル阻害剤	2	ab141871
Ionomycin (free acid)	Ca <sup>2+</sup> イオノフォア	3	ab120370
Ionomycin Ca <sup>2+</sup> Salt	Ca <sup>2+</sup> イオノフォア	4	ab120116
L-NAME 	NOS 阻害剤	2	ab120136
Mifepristone (RU486)	PRおよびGRアンタゴニスト	1	ab120356
Ryanodine	Ca <sup>2+</sup> 放出モジュレーター	24	ab120083
Thapsigargin	Ca <sup>2+</sup> -ATPase 阻害剤	4	ab120286

 の表示がある製品は 10mM あるいはそれ以上の濃度で水に溶けます。

● 各製品の COA、価格、在庫状況などはデータシート ([www.abcam.co.jp/](http://www.abcam.co.jp/) 製品番号) をご覧ください。

● 製品は全て RUO (Research Use Only; 研究用) です。

お探しの物質がありましたら…

アブカムのウェブサイトにある検索ウィンドウに、**製品番号**、**化合物名**または**CAS番号**を入力し、検索してください。

キーワードまたは製品番号



まとめ買いのご要望がありましたら…

まとまった本数や大容量などのオーダーを承ります。まずは見積りだけでもお問い合わせください。

**Tel: 03-6231-0940 E-mail: [orders@abcam.co.jp](mailto:orders@abcam.co.jp)**

または、ご利用の販売店様にご相談ください。

販売店・取扱店

## アブカム株式会社

〒103-0012 東京都中央区日本橋堀留町2-2-1

Tel: 03-6231-0940 Fax: 03-6231-0941

E-mail: [orders@abcam.co.jp](mailto:orders@abcam.co.jp)

URL: [www.abcam.co.jp/AAAIJP](http://www.abcam.co.jp/AAAIJP)