



Improved CaP Nanoparticles for Nucleic Acid and Protein Delivery to Neural Primary Cultures and Stem Cells

Hsu-Wen CHAO, PhD

- Associate Professor, Department of Physiology, School of Medicine, Taipei Medical University
- EMBO Global Investigator Network Award, Europe
- Outstanding Research Award, Taipei Medical University, Taiwan

Webinar 関連製品のご紹介

神経科学/再生医学/DDS関連製品




Trk 受容体阻害剤

NGF, BDNF 関連の 140 以上の低分子および抗体製品

品名	実績	標的	溶解性
Larotrectinib	12報	TrkA/B/C	DMSO : ≥ 4.6 mg/mL
Entrectinib	22報	TrkA/B/C/ROS1/ALK	DMSO : ≥ 31 mg/mL
Cyclotraxin B	3報	TrkB (BBB透過性)	H ₂ O : 100 mg/mL
Tyrphostin AG 879	2報	TrkAリン酸化/ErbB2	DMSO : 50 mg/mL



Neurokinin 受容体関連製品

NKR や p75 など活性をもつ 220 以上の製品

品名	実績	標的	溶解性
Substance P (Neurokinin)	20報	NK1R	H ₂ O: ≥ 20 mg/mL
Senktide	1報	NK3R	DMSO : 50 mg/mL
PD 90780	1報	NGF-p75	DMSO : 31 mg/mL
LM11A-31	新製品 7報	p75	DMSO : 100 mg/mL



Liposome 関連製品

Liposome 材料/制御試薬など 730 以上の製品

品名	実績	用途	溶解性
D-Lin-MC3-DMA	84報	siRNA 送達	DMSO : 100 mg/mL Ethanol : 125 mg/mL
SM-102	23報	mRNA 送達	DMSO : 100 mg/mL Ethanol : ≥ 100 mg/mL
DC-6-14	0報	トランスフェクション	DMSO : 50 mg/mL
11-Mercapto undecanoate-NHS	新製品	Linker 材料	お問合せください



Notch 阻害剤

130 以上の Notch 関連低分子/タンパク質/抗体製品

品名	実績	標的/説明	溶解性/性状/適用
Tangeretin	10報	Notch-1	DMSO : 25 mg/mL
Crenigacestat	5報	Notch/ γ -secretase	DMSO : ≥ 100 mg/mL
DLL protein	---	Notch ligand	凍結乾燥粉末
Notch 1 Ab	---	Notch-1	WB, ICC/IF, IHC-P, IP, FC



CREB 関連製品

シナプス可塑性/記憶形成に関与する 120 以上の製品

品名	実績	標的	溶解性
PI3K/Akt/CREB activator 1	2報	PI3K/Akt/CREB	DMSO : 250 mg/mL
666-15	44報	CREB	DMSO : 125 mg/mL
KG-501	17報	CREB	DMSO : 6 mg/mL
CREB1 Human Pre-designed siRNA Set A	---	CREB1-siRNA-1/2/3 etc.	各 5 nmol



☎ お見積り・お問合せはご懇意の代理店様までお願いいたします。
 🚚 MCE では国内在庫の運用を開始しました。
 📄 過去 Webinar のアーカイブは左のQRコードから視聴いただけます。

株式会社 CHEMEXPRESS JAPAN (MedChemExpress 日本法人)
 事務所・倉庫：〒272-0034 千葉県市川市市川3丁目2番19号
 お電話：047-383-9047 FAX：047-383-9048

