

ChemMatrix® resin 特別セール

ChemMatrix® resinの製造元により製造・販売が終了しましたが弊社は自社研究における高効率合成、難ペプチド合成実施のために在庫を有しております。

ChemMatrix® resin(PCAS BioMatrix, カナダ)は100%ポリエチレングリコールをベースとした樹脂であり様々な溶媒に対して優れた膨潤特性を備えています。[1] その特性からペプチドや長鎖ペプチド、糖鎖などの合成支持担体として定評があり、弊社でも難配列を有する活性ペプチドの化学合成を成功させてきた実績があります。[2-3]

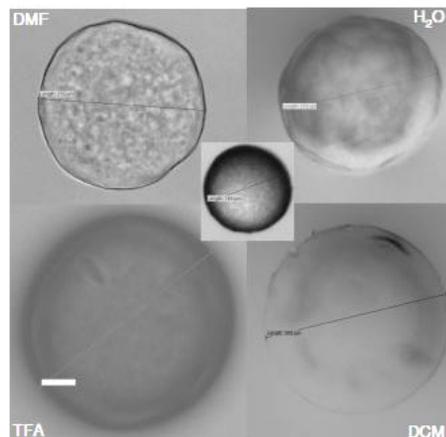
ChemMatrix® resinの製造元が製造・販売を終了しましたが、なお需要があるため、弊社が保有する**ChemMatrix® シリーズを在庫限りで特別価格にて販売いたします。**

Reference

[1] Y. García-Ramos, M. Paradís-Bas, J. Tulla-Puche, F. Albericio; J. Pept. Sci. 2010; 16(12): 675-678.

[2] Peptide Science 2012: K. Sugimura (Ed) pp 167-170, 2013; Peptide Science 2009, Okamoto, K., ed. pp 405-406, 2010; Peptide Science 2008, Nomizu, M., ed. pp 533-534, 2009; Peptide Science 2007, eds. Aimoto, S. and Ono, S. 167-170, 2008.

[3] R. Pipkorn et al., Int. J. Med. Sci 2013, Vol. 10, p. 331



商品名	P/N	容量 (g)	定価 (税別)
Aminomethyl-ChemMatrix®	AMCM-1	1g	¥12,000
	AMCM-5	5g	¥60,000
H-Rink Amide-ChemMatrix®	RCM-1	1g	¥15,000
	RCM-5	5g	¥73,000
	RCM-25	25g	¥198,000
HMPB-ChemMatrix®	HCM-1	1g	¥15,000
	HCM-5	5g	¥73,000
	HCM-25	25g	¥198,000
H-Ala-HMPB-ChemMatrix®	LACM-1	1g	¥23,000
	LACM-5	5g	¥113,000
H-Arg(Pbf)-HMPB-ChemMatrix®	LRCM-1	1g	¥33,000
	LRCM-5	5g	¥165,000
H-Asn(Trt)-HMPB-ChemMatrix®	LNCM-1	1g	¥28,000
	LNCM-5	5g	¥139,000
H-Asp(OtBu)-HMPB-ChemMatrix®	LDCM-1	1g	¥28,000
	LDCM-5	5g	¥139,000
H-Cys(Trt)-HMPB-ChemMatrix®	LCCM-1	1g	¥28,000
	LCCM-5	5g	¥139,000
H-Gln(Trt)-HMPB-ChemMatrix®	LQCM-1	1g	¥28,000
	LQCM-5	5g	¥139,000
H-Glu(OtBu)-HMPB-ChemMatrix®	LECM-1	1g	¥28,000
	LECM-5	5g	¥139,000
H-Gly-HMPB-ChemMatrix®	LGCM-1	1g	¥23,000
	LGCM-5	5g	¥113,000

~35-100 mesh, 約0.30-0.65 mmol/g

※直売もお受けします
在庫が無くなり次第、販売終了となります



ChemMatrix® resin特別セール

商品名	P/N	容量 (g)	定価 (税別)
H-His(Trt)-HMPB-ChemMatrix®	LHCM-1	1g	¥28,000
	LHCM-5	5g	¥139,000
H-Ile-HMPB-ChemMatrix®	LICM-1	1g	¥23,000
	LICM-5	5g	¥113,000
H-Leu-HMPB-ChemMatrix®	LLCM-1	1g	¥23,000
	LLCM-5	5g	¥113,000
H-Lys(Boc)-HMPB-ChemMatrix®	LKCM-1	1g	¥28,000
	LKCM-5	5g	¥139,000
H-Met-HMPB-ChemMatrix®	LMCM-1	1g	¥23,000
	LMCM-5	5g	¥113,000
H-Phe-HMPB-ChemMatrix®	LFCM-1	1g	¥23,000
	LFCM-5	5g	¥113,000
H-Pro-HMPB-ChemMatrix® ※0.15 mmol/g	LPCM-1	1g	¥23,000
	LPCM-5	5g	¥113,000
H-Ser(OtBu)-HMPB-ChemMatrix®	LSCM-1	1g	¥28,000
	LSCM-5	5g	¥139,000
H-Thr(OtBu)-HMPB-ChemMatrix®	LTCM-1	1g	¥28,000
	LTCM-5	5g	¥139,000
H-Trp(Boc)-HMPB-ChemMatrix®	LWCM-1	1g	¥33,000
	LWCM-5	5g	¥165,000
H-Tyr(OtBu)-HMPB-ChemMatrix®	LYCM-1	1g	¥28,000
	LYCM-5	5g	¥139,000
H-Val-HMPB-ChemMatrix®	LVCM-1	1g	¥23,000
	LVCM-5	5g	¥113,000
H-Pro-Trityl-ChemMatrix®	LPTCM-1	1g	¥24,000

~35-100 mesh, 約0.30-0.65 mmol/g

※在庫が無くなり次第、販売終了します

TentaGel® resinのご紹介

TentaGel® resin(Rapp Polymere GmbH, ドイツ)は低架橋ポリスチレンとポリエチレングリコールのグラフト共重合体であり疎水性と親水性の特性を持ち、その膨潤特性はChemMatrix®resinと同等以上です。[1] 通常のペプチド固相合成に加え長鎖ペプチド、難しい配列のペプチド、ペプチド核酸や固相有機合成など幅広く活用されます。[2-3] またChemMatrix® resinに比べ圧力安定性があるためペプチドビーズライブラリーやアフィニティカラムなど応用も様々です。当該レジジン開発では弊社の創業者もドイツ時代に関与しており、長鎖ペプチドで威力を発揮しました。[4-5] 弊社は、Rapp Polymere社のサプライヤーで顧客の研究サポートが可能です。また製品の継続サプライも確立しております。

Reference

1. W. Rapp et al. in Peptides 2012, European Peptide Society (2012) p.28
2. 総説：高分子学会誌 43, 611-615, 1994, 有機合成化学協会誌(1994) 52, p347-358.
3. R. Pipkorn et al., Int. J. Med. Sci. (2013) Vol. 10, p. 331
4. W, Rapp, and K. Nokihara, Peptides 1990, eds. Giralt, E., and Andreu, D., Escom Science Publishers BV, Leiden, The Netherlands (1991) p194-195.
5. Nokihara, K., Yasuhara, T., Nakata, Y., Lerner, E. A. and Wray, V., Int. J. Pep. Res. Therapeutics (2007) 13, 377-386.

TentaGel®&HypoGel®の販売ページはこちら <https://hipep.jp/?p=5499>

