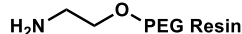


XV Resinシリーズ

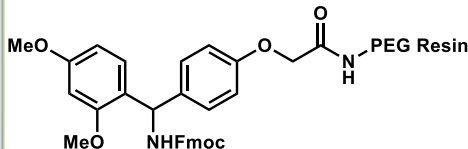
NH₂-PEG Resin XV



Product Code	A00786
Loading	0.15-0.40 mmol/g
Particle Size	100-200 μm
Prices	1g ¥40,000 5g ¥80,000

※従来品A00323 NH₂-PEG Resinより膨潤度を高めたものです。

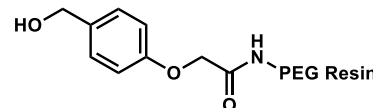
Rink amide-PEG Resin XV



Product Code	A00785
Loading	0.15-0.40 mmol/g
Particle Size	100-200 μm
Prices	1g ¥28,000 5g ¥70,000

※従来品A00213 Rink amide-PEG Resinより膨潤度を高めたものです。

HMPA-PEG Resin XV

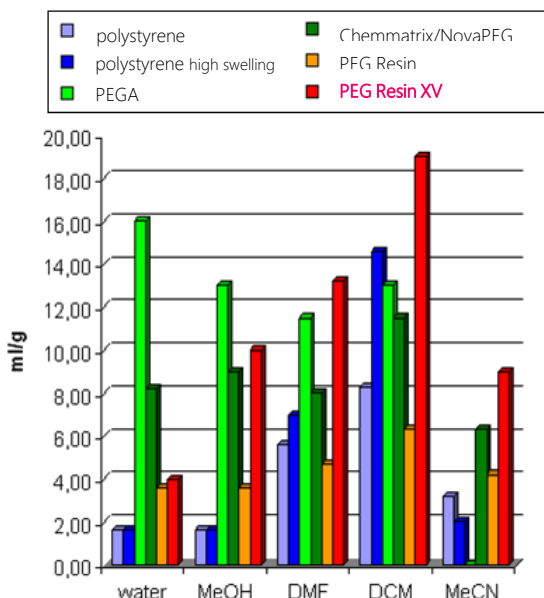


Product Code	A00757
Loading	0.15-0.40 mmol/g
Particle Size	100-200 μm
Prices	1g ¥28,000 5g ¥59,000

膨潤特性はPEGA・Chemmatrixレジンなどの従来品と同等以上！

様々な溶媒（水、メタノール、DMF、DCMなど）で膨潤します。難配列ペプチド、凝集性ペプチド、ミニプロテイン、PNAなどを高純度・高収量で合成できます。

溶媒別膨潤特性



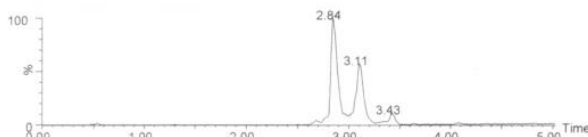
References

- W. Rapp *et al.*, in *Peptides 2012*, European Peptide Society (2012) p.28
 S. Rawer *et al.*, in *Peptides 2012*, European Peptide Society (2012) p.406
 R. Pipkorn *et al.*, *Int. J. Med. Sci.* 2013, Vol. 10, p.331

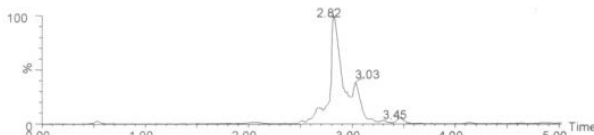
レジンの違いによるクルードペプチドの純度比較

mClaudin (53-81) SSVSQSTGQIQSKVEDSLNLNSTLQATR-NH₂

Rink amide-PEG Resin



Rink amide-NovaPEG/Chemmatrix Resin



Rink amide-PEG Resin XV

