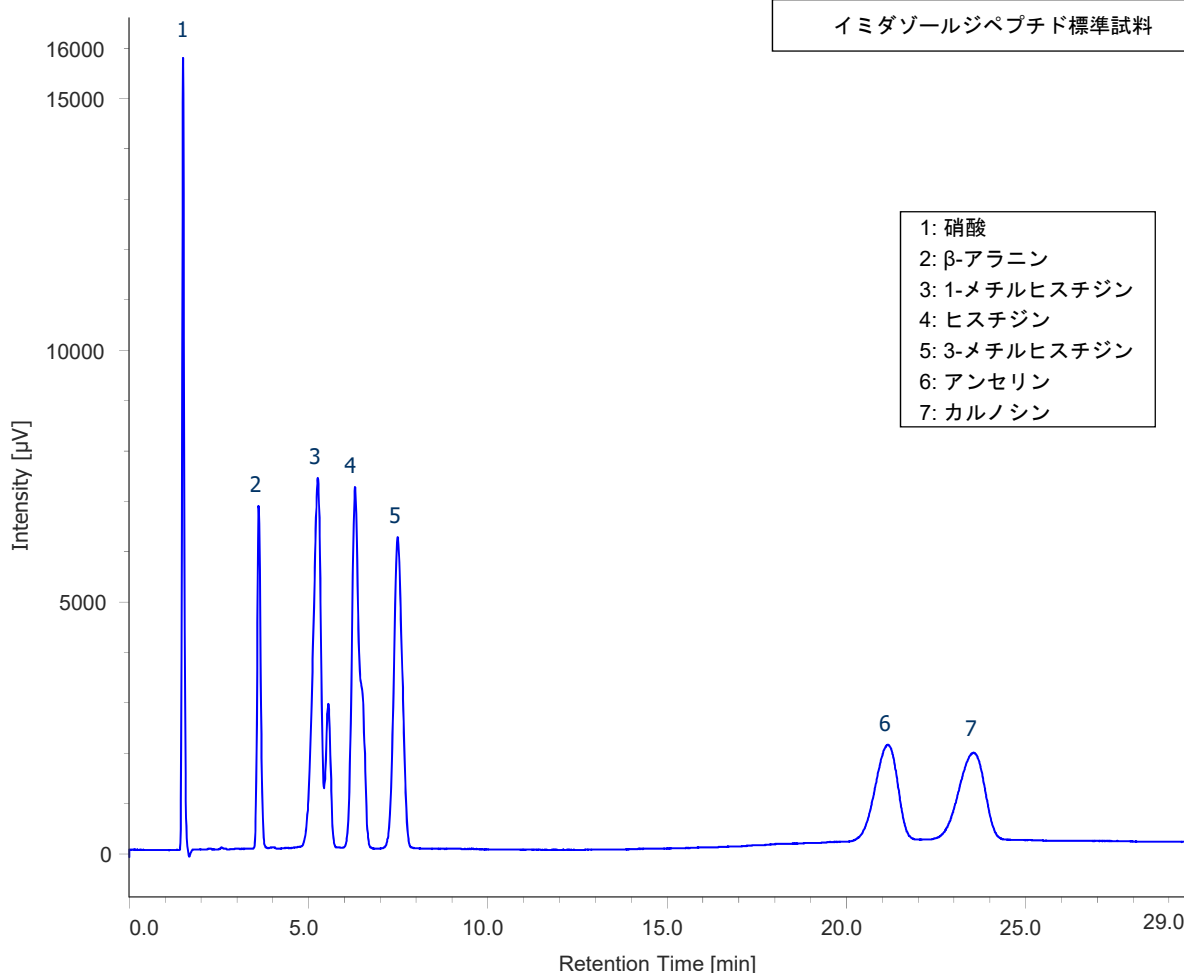


Symphonya C18カラムによる イミダゾールジペプチドの分析

<測定条件>

カラム : J-Pak Symphonya C18 (4.6 mm I.D. × 150 mmL, 5 μm)
 検出 : UV-220 nm
 移動相 : 10 mM ペンタンスルホン酸ナトリウムを含む20 mM リン酸二水素ナトリウム水溶液 (塩酸でpH 2.0 に調整)
 流量 : 1.0 mL/min
 カラム温度 : 40 °C
 測定試料 : イミダゾールジペプチド(アンセリン、カルノシン)を含む標準試料



Keyword: イミダゾールジペプチド, アンセリン, カルノシン, Symphonya C18, 硝酸, β-アラニン, ヒスチジン, 1-メチルヒスチジン, 3-メチルヒスチジン