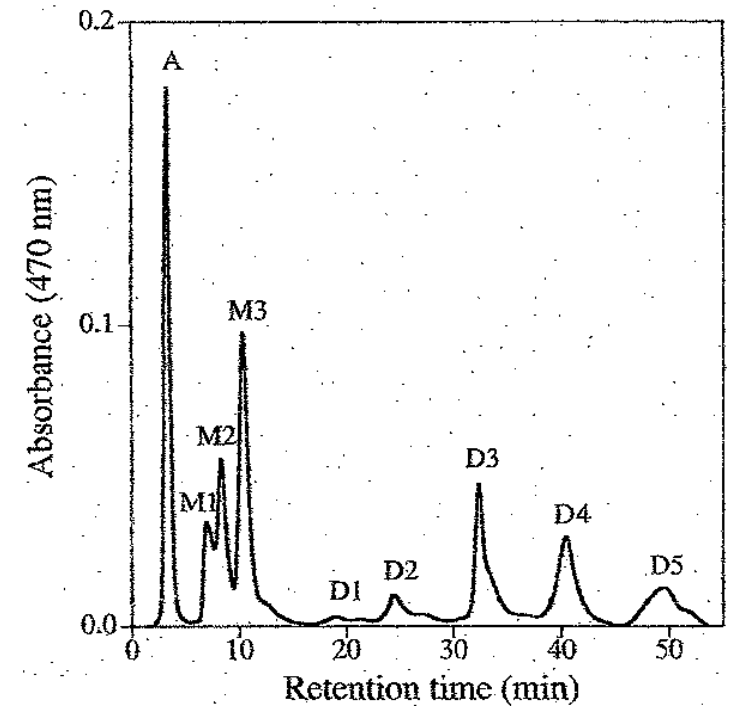
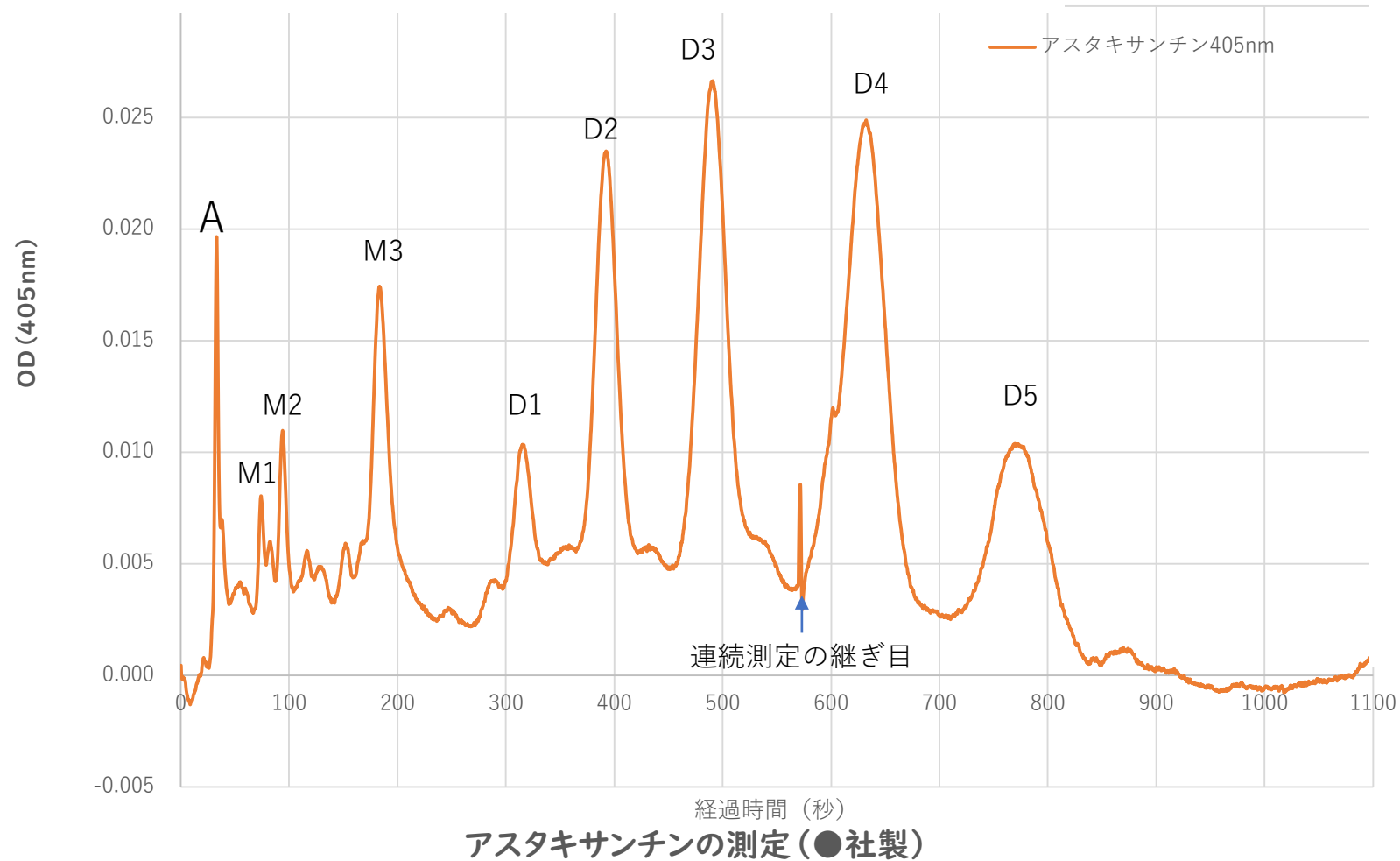


測定例 色素成分 (e-HPLCことりタイプCで測定)



Shinichi Takaichi, Kumi Matsui, Masahisa Nakamura, Mizuho Muramatsu, Satoshi Hanada, 2003.

Fatty acids of astaxanthin esters in krill determined by mild mass spectrometry. Comparative Biochemistry and Physiology Part B 136,317-322.

測定条件

流量 1ml/min 溶離液 メタノール
カラム PEGASIL ODS SP100 Φ6×30mm (センシュウ科学製)
サンプル量 2.7μL アスタキサンチン (●社製) メタノール溶解液
検出器 265nm

左論文と主なピーク9本はほぼ同じである