

LECTIN & GLYCOANALYSIS NEWS

M710-N ABEE 標識化キット

ABEE Labeling kit(ABEE 標識化キット)に関する情報をまとめました

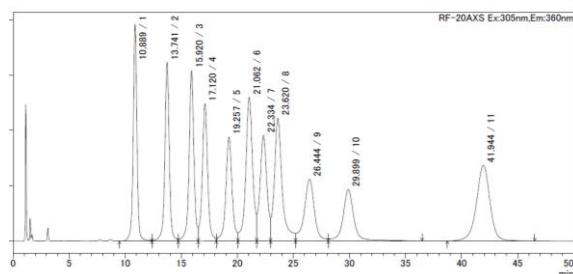
1. M710-N ABEE Labeling Kit について

従来の ABEE Labeling Kit (M710) とは異なり、お客様自身で ABEE (結晶) にメタノールを添加する方式となりました。メタノール以外に代替できる溶剤につきましても検討致しました。

No.	ABEE 添加溶剤	結果
①	メタノール	○
②	アセトニトリル	◎*
③	エタノール	△
④	2-プロパノール	×

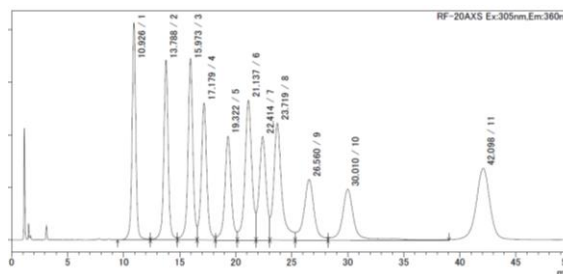
*操作性向上：溶剤と酢酸を添加後に加熱なしで ABEE が溶解される。

①メタノール



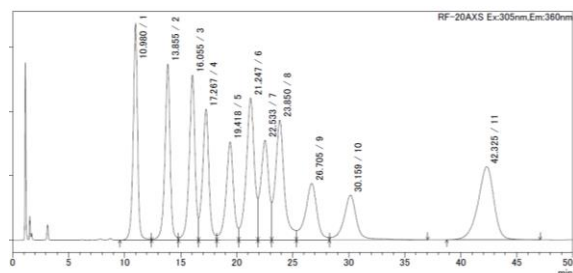
従来通り

②アセトニトリル



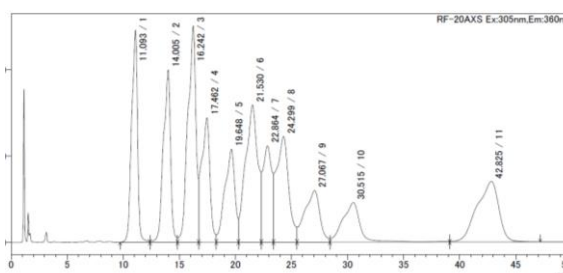
従来通り

③エタノール



ピークがややブロード

④2-プロパノール



ピーク形状の崩れ