

Technical Information

NEW

J710-N ABEE ラベリングキット (改定版)

単糖組成分析がおこなえます！

1. 製品紹介

これまで J710 糖標識化キット ABEE Labeling Kit は多くのお客様に使用されてまいりました。この度、製品の改定を致しましたので、よろしくご願いたします。なお、新しいバージョンは従来品より、使用期限が長くなり※、冷蔵保存も可能となりました。

【改定前】

- 対象製品： 品番 J710 品名 ABEE Labeling Kit 糖標識化キット
- 製品形状 1 KIT [100tests]
- 保存 冷凍保存
- 内容 ① A B E E 溶液 (メタノール溶液) 20 回分× 5 本
- ② 酢酸 20 回分× 5 本
- ③ 還元剤 20 回分× 5 本
- 反应用チューブ 1 0 0 本
- 希望販売価格 45,000 円

【改定後】

- 改定後製品： 品番 **J710-N** 品名 ABEE Labeling Kit 糖標識化キット
- 製品形状 1 KIT [100tests]
- 保存 **冷蔵保存**
- 内容 ① **A B E E 試薬 (メタノール不含) 20 回分× 5 本**
- ② 酢酸 20 回分× 5 本
- ③ 還元剤 20 回分× 5 本
- 反应用チューブ 1 0 0 本
- 希望販売価格 **44,500 円**

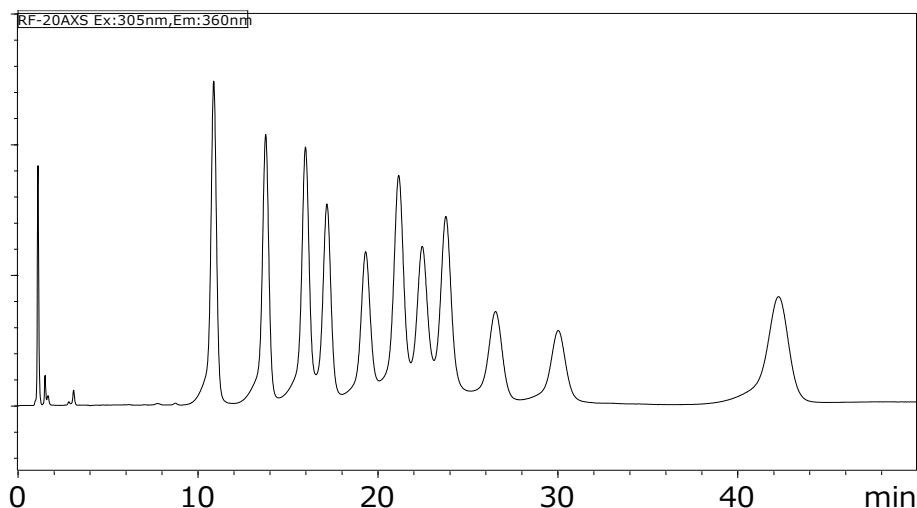
■ 付属の①ABEE 試薬に、取扱説明書に従い、お客様の方でメタノールを添加していただきます。メタノール以外にもアセトニトリル (3.技術情報) なども添加剤として使用できます。

※保存性に関しましては社内規格に従い、今後も検討してまいります。

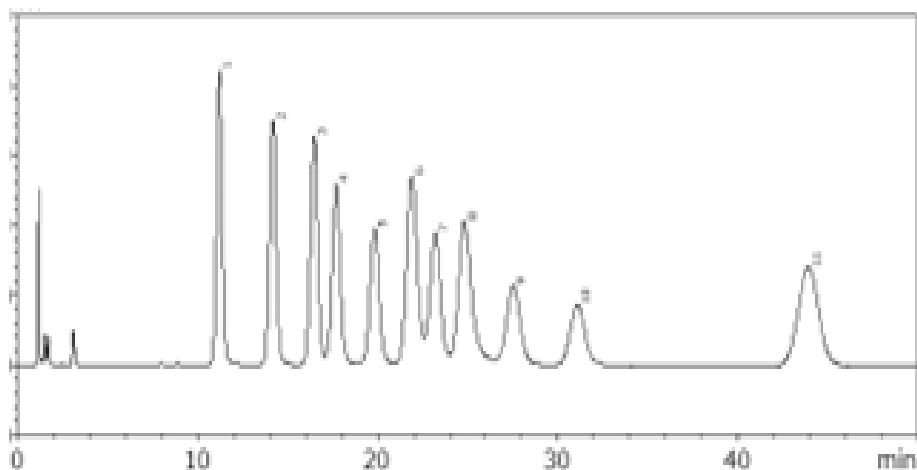
2. 性能比較

J710 糖標識化キット ABEE Labeling Kit ならびに今回改訂しました J710-N ABEE Labeling Kit の性能を標準等糖（J714 糖ミクスチャー11）を使用して分析致しました。従来の製品同様にご使用いただけます。

【J710 の分析結果】



【J710-N の分析結果】



3. 技術情報

①の ABEE 試薬に添加する溶剤の検討をおこないました。新しい製法の標識試薬（①ABEE 試薬）はメタノール以外にも、アセトニトリルでの分析が可能であることがわかりました。詳しくは LECTIN & GLYCOANALYSIS NEWS 11 を参照してください。

以上