



GE Healthcare

お客様各位

2009年10月5日

GE ヘルスケア・ジャパン株式会社 ライフサイエンス統括本部
オペレーショナルマーケティング

マイクロ流路系（IFC）をより長くお使いいただくために

拝啓 貴下ますますご清栄のこととお喜び申し上げます。平素は弊社製品にひとかたならぬ御愛顧を賜り、厚く御礼申し上げます。

この度、より長く **Biacore** のマイクロ流路系（IFC）をお使いいただくためのメンテナンス方法について、ユーザーの皆様へ下記の通りご案内申し上げます。今後とも **GE** ヘルスケア・ジャパン株式会社ならびに **Biacore** 製品をご愛顧賜りますよう、よろしくお願い申し上げます。

敬具

記

Biacore のマイクロ流路系（IFC）は消耗品です。使用するサンプルの性状や使用頻度に応じて、耐久月数が異なります。より長く IFC をお使いいただくために、定期的なメンテナンス（**Prime**、**Desorb**、**Sanitize**）の実施をお奨めします。血清や培養上清といったクルードなサンプル、低分子化合物など水への溶解性の悪いサンプルをお使いの場合は、定期的なメンテナンスに追加して、下記のメンテナンスの実施をお奨めします。

Superclean による洗浄プロトコルについては、次ページに記載がございます。



Superclean による洗浄プロトコル

Superclean

Super Clean は、強力な洗浄効果を持つメンテナンスプログラムです。定期的なメンテナンスをされていてもシステムの調子が思わしくない場合（システムチェックの結果が良好でない場合）に実行してください。

下記は、**Biacore T200, T100, X100** 用のプロトコルです。それ以外の機種をお使いの方は、下記バイオダイレクトラインまでお問い合わせください。

センサーチップ ; **Maintenance** チップもしくは使用済みセンサーチップ

Super Clean ; **Tools > More Tools > Service Tools > Superclean**

準備する試薬 ; (タンパク質使用時) (低分子化合物使用時)

50°C 超純水

50°C 超純水

1% 酢酸

1% 酢酸

0.2M 重炭酸ナトリウム

0.2M 重炭酸ナトリウム

6M グアニジン塩酸

50% DMSO

10mM HCl

10% DMSO

- * **Maintenance** チップをお持ちでない方は、使用済みのセンサーチップで代用できます。
- * **Superclean** 実施前に、**Desorb-Sanitize** の実行をお奨めします。**Superclean** 後は、試薬の除去のため、超純水で **Prime** を 3 回実施してください。

ご不明な点がございましたら、バイオダイレクトライン（TEL:03-5331-9336）までお問い合わせください。よろしくお願いいたします。

以上

お問合せ先
GE ヘルスケア・ジャパン株式会社 ライフサイエンス統括本部
バイオダイレクトライン（製品問合せ対応窓口）
Tel 03-5331-9336
Fax 03-5331-9370