

Cytomics FC 500 Flow Cytometry System With CXP Software, Versions 2.0 & 2.1 FC500 MPL with MXP Software, Versions 2.0 & 2.1 CXP Analysis Software, Versions 2.0 & 2.1 「使用上の注意」

2006 年 9 月
ベックマン・コールター株式会社

リージョン名を変更する場合の注意

●リージョン名を変更する場合、以下のような症状がおこりますので、ご注意ください。

- (1) リージョンの形が縦軸方向にへこんでいる場合に名前の変更をすると、統計値が誤った表示となる。
- (2) ゲートとして設定されていないリージョン(コピーしたリージョンなど)について、プロット内でリージョン名をダブルクリックして変更した場合、統計値ボックス内のリージョン名は変更されずに元の名前の表示のままである。

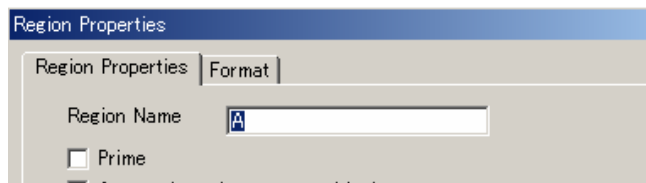
具体例

1. 縦軸方向にへこみのある Polygonal Region(多角形)のリージョン名を変更した場合

■縦軸方向にへこみのある Polygonal Region が作成された場合<図1>

■名前の変更を Region Properties で行うと・・・

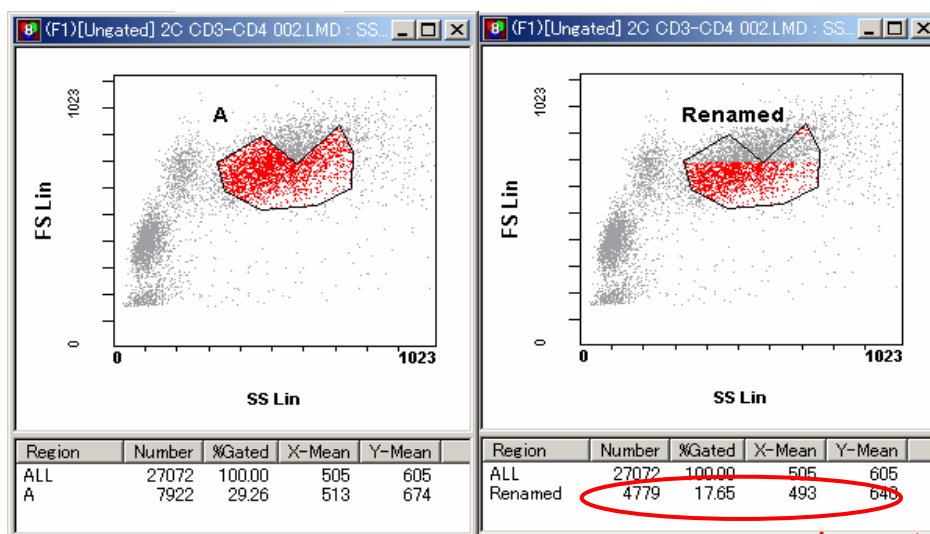
(リージョンを選択→右クリック→Region Properties 選択→Region Name 欄の変更)



■変更後、統計値が誤った表示をします。(カラーリングも誤った状態になります)<図2>

<図1> 変更前


<図2> 変更後



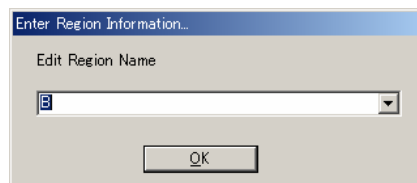
Incorrect

2. ゲート設定されていないリージョンのリージョン名を変更した場合

■コピーしたリージョンのような、ゲート設定されていないリージョンを作成した場合<図 3>

注) Drag & Drop でリージョンをコピーした場合、ソフトウェアはゲートとしての設定を行いません。
ゲート設定を確認するには、 をクリックしてください。

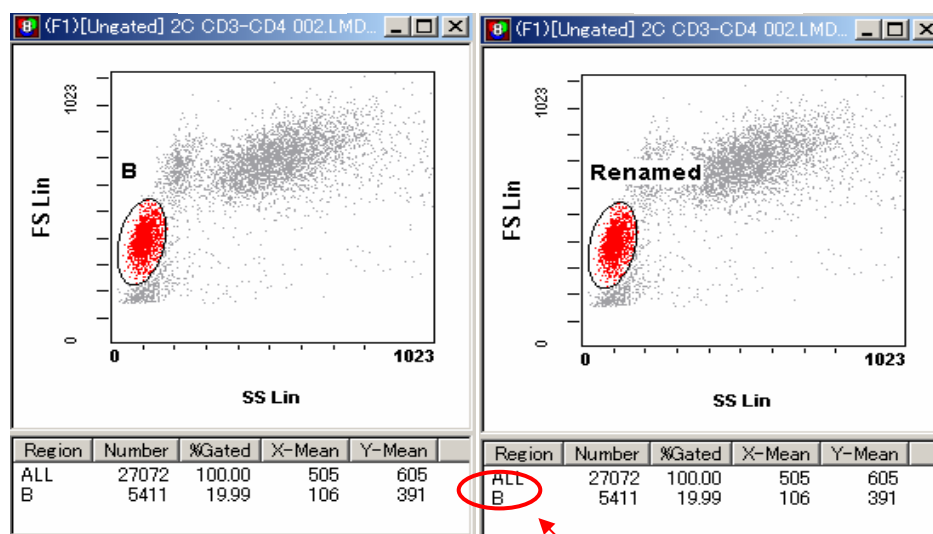
■リージョン名をダブルクリックし、名前を変更しても・・・



■統計値ボックス内のリージョン名は変更されません。<図 4>

<図 3>


<図 4>

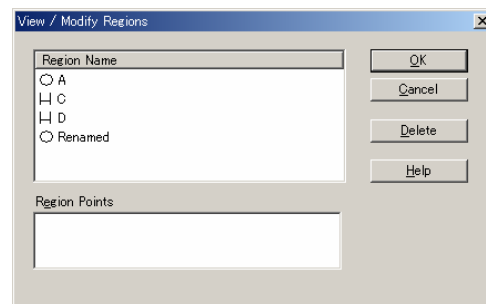


Incorrect

対処法

1の場合も、2の場合も下記の操作を必ず行ってください。

-  クリックしてください。(もしくは Analysis — View / Modify Regions)
- View / Modify Regions ウィンドウが開きますので、 をクリックし、リージョン情報をプロトコルに再認識させます。
- 変更後の状態(統計値およびリージョン名)が正しく表示されます。
- リージョン名を変更した後は、すべてのプロットやデータを必ず確認してください。



今後の対応

貴施設において FC 500 の操作を担当される方々に上記情報をお伝えいただき、本紙をオペレーターズガイドの一部として保管していただきますようお願い申し上げます。

お問い合わせ先	ベックマン・コールター株式会社 ホットライン 電話 0120-12-4862 または 03-5404-8394 (2006.9.15(金)まで) 0120-82-6777 または 03-6745-4705 (2006.9.19(火)以降) FAX 0120-50-0396 または 03-5530-8646 (2006.9.19(火)以降) 電話受付時間 9:00~17:30 (土・日・祝日・その他休業日を除く)
---------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------