

ROI設定_属性追加

ROIの設定

興味のある領域(Region of Interest:ROI)の設定を行います。

The screenshot displays the IMAGEREVEAL software interface with several panels:

- ROIリスト (ROI List):** A table with columns: No., 使用 (Use), ファイル名 (File Name), ROI名 (ROI Name), 属性 (Attribute).

No.	使用	ファイル名	ROI名	属性
1		Testicle_9A...	All	Group A
- データ行列テーブル (Data Matrix Table):** A table with columns: No., 使用, タグ (Tag), ラベル (Label), m/z, 組成式 (Chemical Formula), アダクトイオン (Adduct Ion), マトリックス (Matrix), 極性 (Polarity).
- MSイメージ (MS Image):** A mass image showing intensity distribution. Metadata on the right includes: 化合物名/コメント (Compound Name/Comment): TIC, ファイル名 (File Name): Testicle_9AA_PI_SL_5x_1_AREA01.i.mdx, タイプ (Type): TIC. A 250 μm scale bar is present.
- グラフ (Graph):** A mass spectrum plot titled "Testicle_9AA_PI_SL_5x_1_AREA01.i.mdx Whole_Ave." showing Intensity vs. m/z. Key peaks are labeled with their m/z values: 721,482, 767,492, 795,521, 796,524, 797,524, 811,514, 837,539, and 885,538.
- MSイメージ一覧 (MS Image List):** A list of MS images with a thumbnail for "TIC".
- Left Panel:** A vertical toolbar with icons for file operations, image settings, ROI settings (highlighted with a yellow box and a hand cursor), data processing, and analysis.

ROIを設定する

ROIを書いたあとに属性を設定します。
※属性が2つ以上ないと設定しないと検定が行われません。

ROI設定

IMDXファイル Testicle_9AA_PL_SL_5x_1_AREA01.imdx 参照画像 Reference Image 1

インポート エクスポート

MS REF

ROI002 ROI003 ROI001

250 μ m

MSイメージ

ROI表示設定 透明度 ラベル 表示する

参照画像の設定

輝度
コントラスト
透明度
平滑化フィルター なし

MSイメージ設定

ファイル
MSイメージ TIC

ROIリスト

No.	使用	ファイル名	ROI名	属性	テ
1	<input type="checkbox"/>	Testicle_9AA_PL_SL_5x_1...	All	Group A	
2	<input checked="" type="checkbox"/>	Testicle_9AA_PL_SL_5x_1...	ROI001	Group A	
3	<input checked="" type="checkbox"/>	Testicle_9AA_PL_SL_5x_1...	ROI002	Group A	
4	<input checked="" type="checkbox"/>	Testicle_9AA_PL_SL_5x_1...	ROI003	Group A	

OK キャンセル

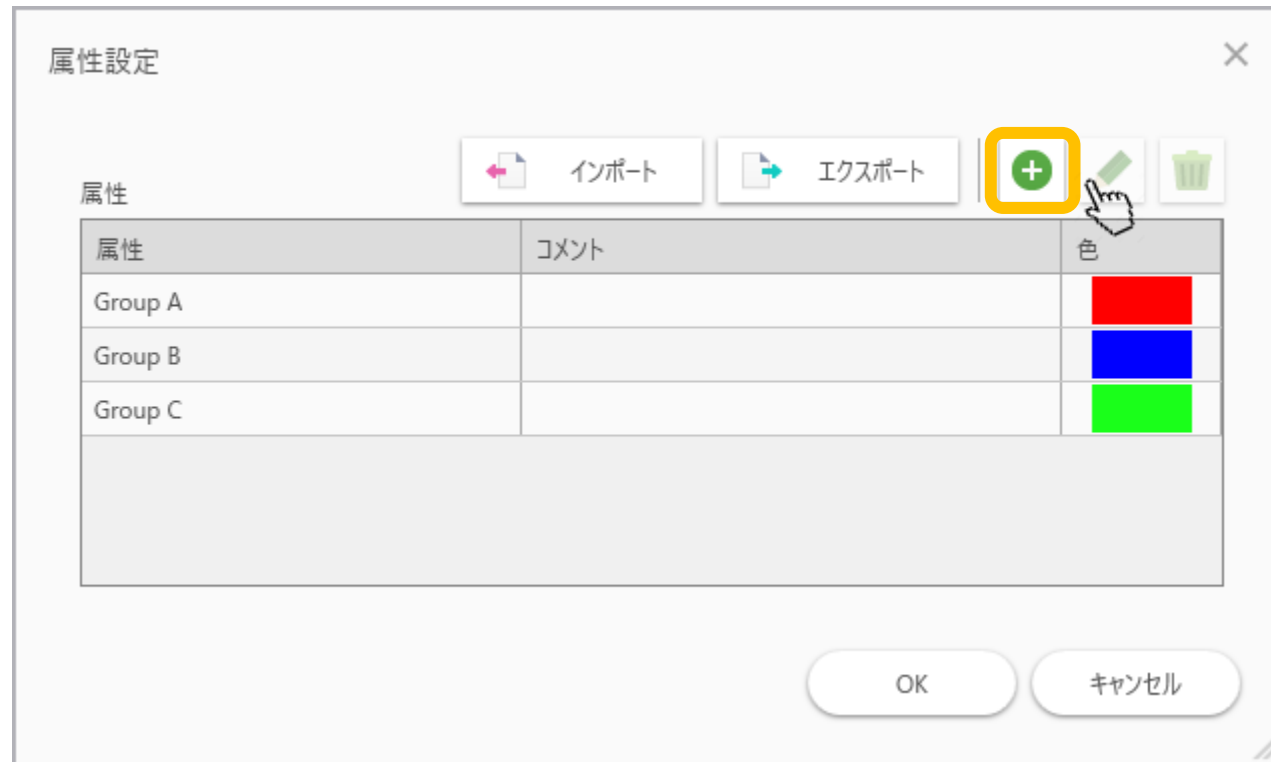
属性の追加

ROIリスト

属性設定

No.	使用	ファイル名	ROI名	属性	デー
1	<input type="checkbox"/>	esticle_9AA_PI_SL_5x_1...	All	Group A	
2	<input checked="" type="checkbox"/>	Testicle_9AA_PI_SL_5x_1...	ROI001	Group A	
3	<input checked="" type="checkbox"/>	Testicle_9AA_PI_SL_5x_1...	ROI002	Group A	
4	<input checked="" type="checkbox"/>	Testicle_9AA_PI_SL_5x_1...	ROI003	Group A	

属性の追加



“属性”欄にお好みの文字列を入力

属性編集

属性

入力が必要です。

コメント

色

OK キャンセル

色（ROIに適用される）を設定

属性編集 ×

属性
Center

コメント

色


OK キャンセル

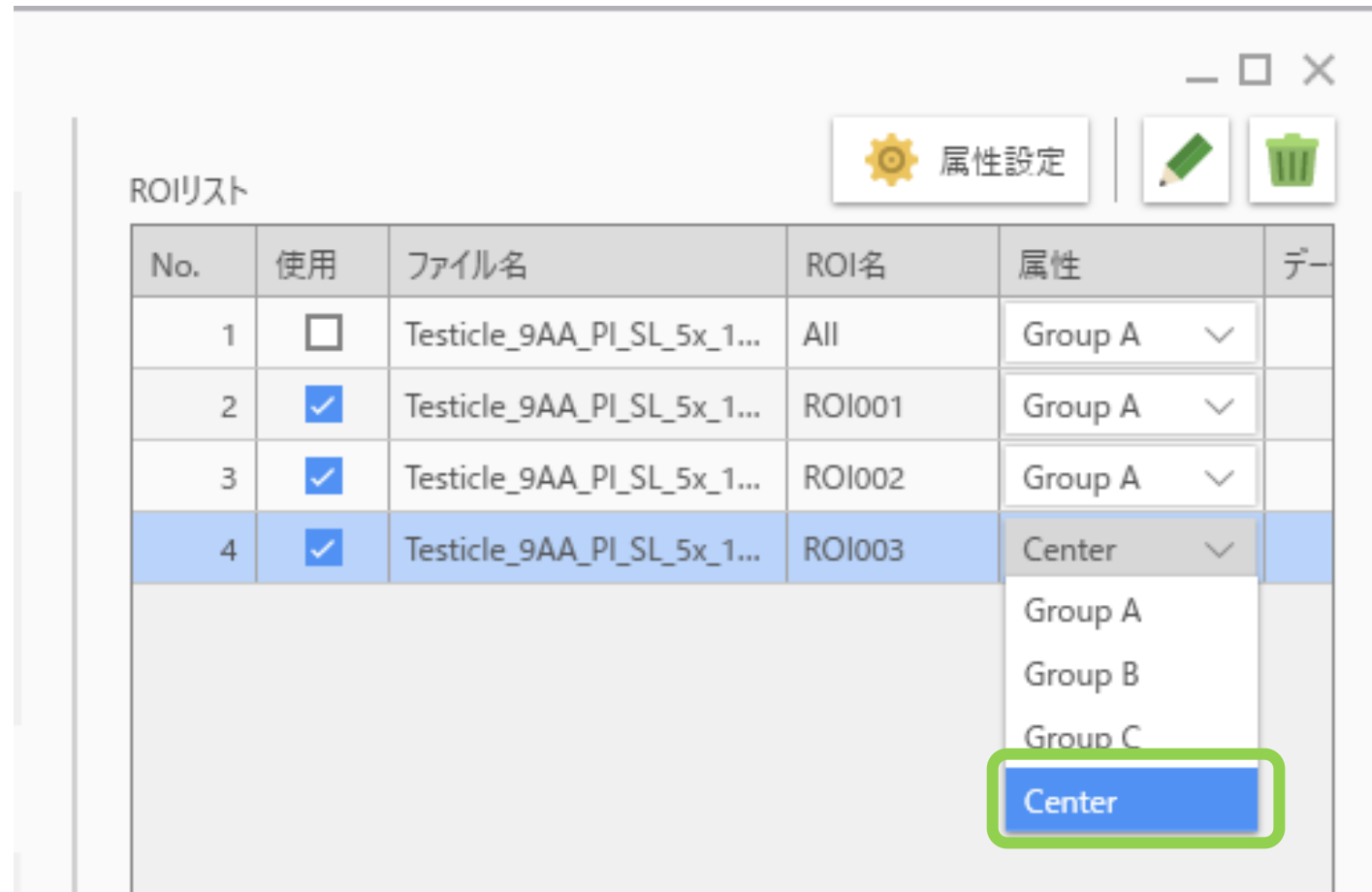
必要な情報を入力したら”OK”を押す

The image shows a dialog box titled "属性編集" (Attribute Edit) with a close button (X) in the top right corner. It contains three input fields: "属性" (Attribute) with the text "Center", "コメント" (Comment) which is empty, and "色" (Color) with a red color swatch. At the bottom, there are two buttons: "OK" and "キャンセル" (Cancel). The "OK" button is highlighted with a yellow border, and a mouse cursor is pointing at it.

属性が追加される



追加した属性が利用可能になっている



The screenshot shows a window titled "ROIリスト" (ROI List) with a table of ROI entries. The table has columns for "No.", "使用" (Usage), "ファイル名" (File Name), "ROI名" (ROI Name), "属性" (Attribute), and "デー" (Date). Row 4 is selected, and a dropdown menu is open for its "属性" column, showing "Group A", "Group B", "Group C", and "Center". The "Center" option is highlighted with a green border.

No.	使用	ファイル名	ROI名	属性	デー
1	<input type="checkbox"/>	Testicle_9AA_PI_SL_5x_1...	All	Group A	
2	<input checked="" type="checkbox"/>	Testicle_9AA_PI_SL_5x_1...	ROI001	Group A	
3	<input checked="" type="checkbox"/>	Testicle_9AA_PI_SL_5x_1...	ROI002	Group A	
4	<input checked="" type="checkbox"/>	Testicle_9AA_PI_SL_5x_1...	ROI003	Center	