

ROIの形状を保存する

# ROIの設定

The screenshot shows the IMAGEREVEAL software interface with the following components:

- Left Sidebar:** A vertical menu with various icons. The 'ROI設定' icon is highlighted with a yellow box and a mouse cursor.
- ROIリスト (ROI List):** A table with columns: No., 使用, ファイル名, ROI名.

No.	使用	ファイル名	ROI名
1		Testicle_9A...	All
- データ行列テーブル (Data Matrix Table):** A table with columns: No., 使用, タグ, ラベル, m/z, 組成式, アダクトイオン, マトリックス, 極性.
- グラフ (Graph):** A mass spectrum plot titled 'Testicle\_9AA\_Pi\_SL\_5x\_1\_AREA01.imdx Whole\_Ave.'. The x-axis is m/z (700-900) and the y-axis is Intensity (0E+00 to 2E+06). Key peaks are labeled with their m/z values: 700.501, 721.482, 747.495, 767.492, 794.516, 795.521, 796.524, 810.512, 837.539, 857.509, 870.531, 885.538.
- MSイメージ (MS Image):** A color-coded mass image showing a distribution of ions. A scale bar indicates 250 μm. Metadata on the right includes: 化合物名/コメント: TIC, ファイル名: Testicle\_9AA\_Pi\_SL\_5x\_1\_AREA01.i.mdx, タイプ: TIC.
- MSイメージ一覧 (MS Image List):** A panel showing a list of MS images with a 'TIC' image selected.

# ROIを設定する

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

四角、丸、多角形でROIを描写できます。

MSイメージ設定

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	データ
1	<input type="checkbox"/>	Testicle_9AA_PL_SL_5x_1...	All	Group A	

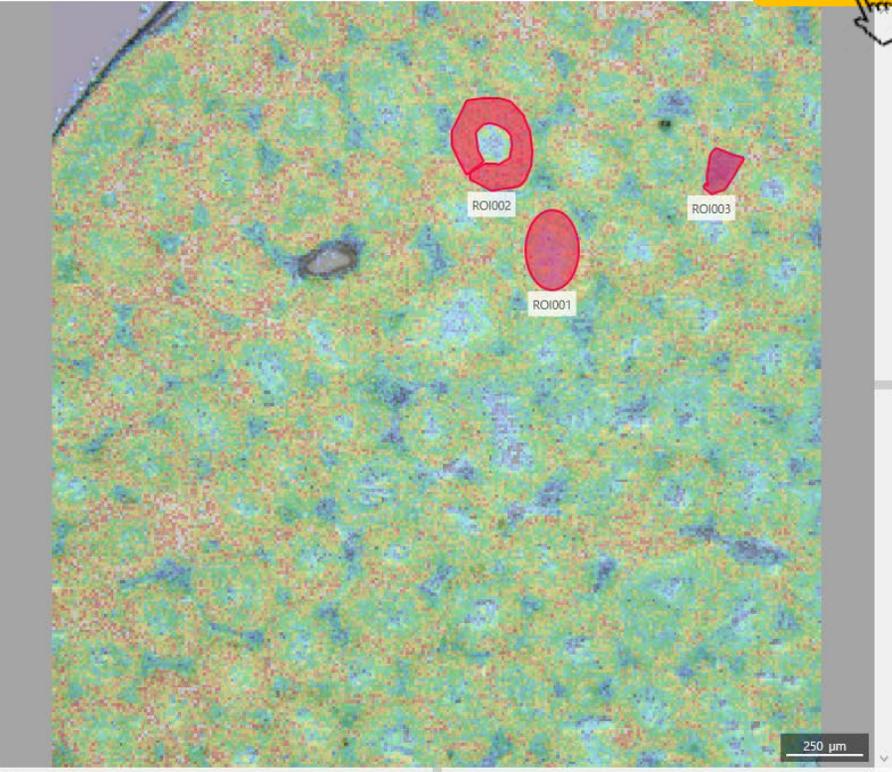
OK キャンセル

# “エクスポート”ボタンを押す

ROI設定

IMDXファイル Testicle\_9AA\_Pi\_SL\_5x\_1\_AREA01.imdx 参照画像 Reference Image 1

インポート エクスポート



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	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	Group A	

OK キャンセル

# 名前を付けて保存 (.rois)

