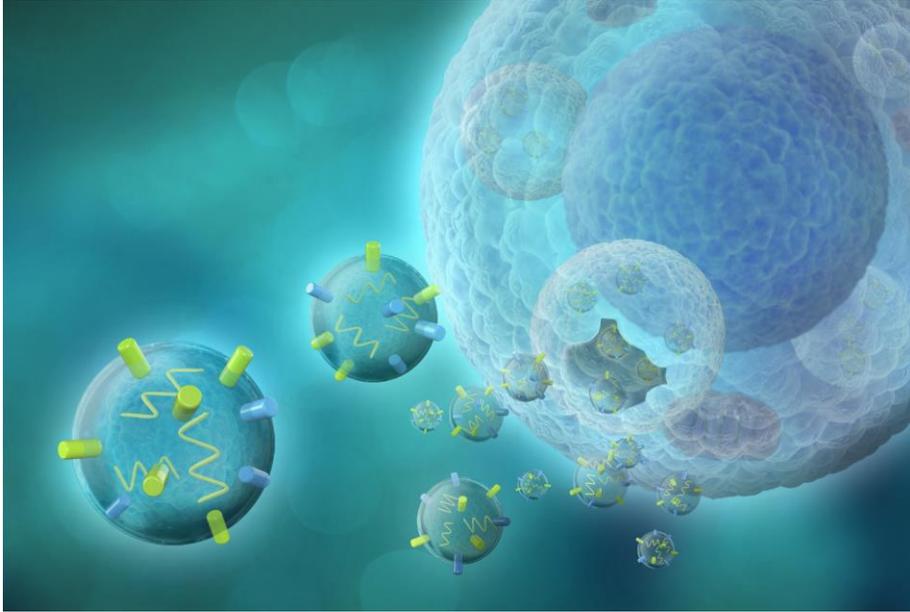


エクソソーム関連受託サービス



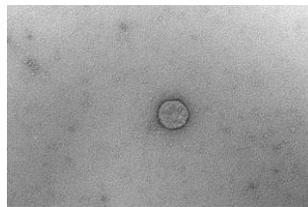
エクソソームは、さまざまな細胞から分泌される直径約40-200 nmの粒子で、近年バイオマーカー探索や、再生医療への応用等で研究が急進展しております。HMTバイオメディカルではエクソソームの精製からその後の下流の各種測定まで、エクソソーム研究を支援いたします。

受託メニュー

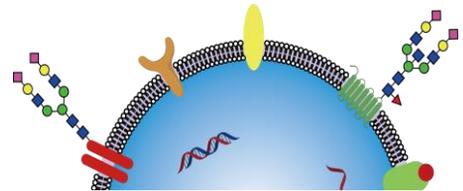
エクソソーム精製



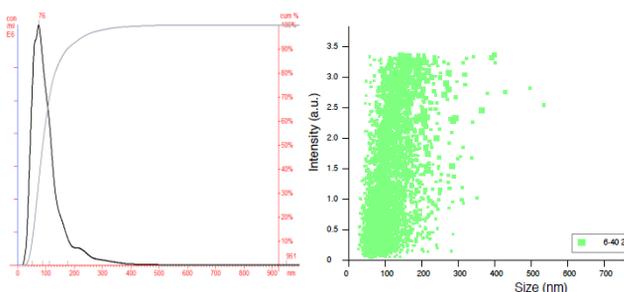
電子顕微鏡画像撮影



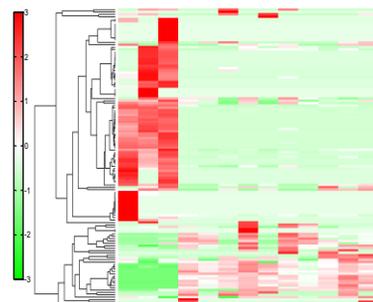
糖鎖解析



粒子径・粒度分布測定



エクソソームのメタボローム解析



エクソソーム受託精製

お客様のご要望に基づき、最適の精製法を提案致します。

適応サンプル種：培養細胞上清、血清、血漿。その他サンプル種につきましてもお問い合わせ下さい。

・価格と納期のご相談承ります！

NanoSightによる粒度分布測定

サンプル中のエクソソーム粒子数と粒子径をNanoSightで定量します。

・価格：1検体 19,000円（税別）（5検体以上ご注文の場合）

・納期：1ヵ月程度

エクソソームの単糖・糖鎖解析

エクソソーム中に存在する単糖あるいは糖鎖を解析します。

・価格：お問い合わせ下さい。

電子顕微鏡画像撮影

透過型電子顕微鏡（TEM）を用いてサンプルの観察・解析を行います。

・価格：お問い合わせ下さい。

エクソソームのメタボローム解析

エクソソームを含むEVsを対象としたメタボローム解析は近年論文発表も増加しており、基礎研究のみならず産業界からも注目されています。

ご要望に合わせて、精製済みエクソソーム試料を LC-MS/MS や CE-MS 等にて測定します。

脂質メディエーターを中心とした解析プランや、水溶性代謝物を解析できるプランなどを選択可能です。

エクソソームの精製方法は、現状ではサイズ排除クロマトグラフィーを推奨しておりますが、ご相談に応じます。

測定対象試料につきましても、ご相談ください。

・詳細につきましては、お気軽にお問い合わせ下さい。（展示番号P-15にてポスター発表しています）



お問い合わせ先

HMT バイオメディカル株式会社

東京都中央区新川2-9-6 シュテルンビル5階

Phone: 045-534-9316

e-mail: bm-support@humanmetabolome.com

<https://humanmetabolome.com/bm>



<https://humanmetabolome.com>