



片山化学工業株式会社

ジャイアントリポソームのご紹介

ジャイアントリポソームとは

ジャイアントリポソームとは

Drug Delivery System(DDS)用途のナノオーダーのリポソームとは異なり、マイクロオーダーの大きなリポソーム。

使用用途

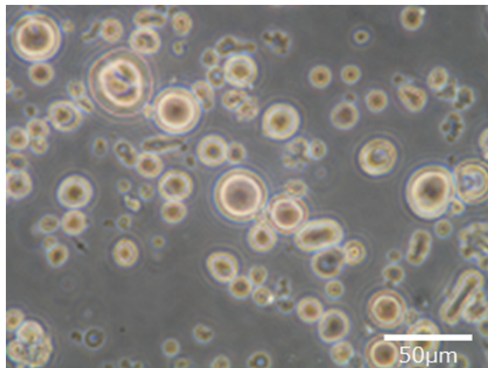
- 擬似細胞として
- 反応場として

ジャイアントリポソームの作製 実施例

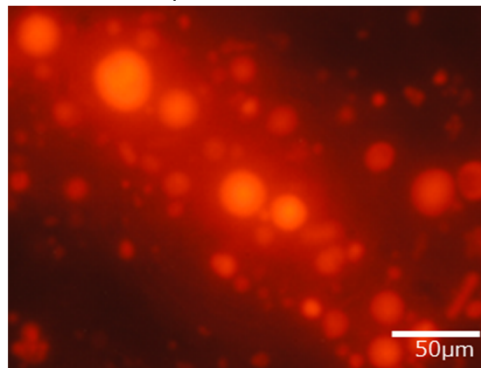
脂質組成 DPPC : DPPG : Rhodamine-PE = 50 : 50 : 0.1(モル比)
内包物 FITC標識Human Serum Albumin(HSA)

顕微鏡写真データ

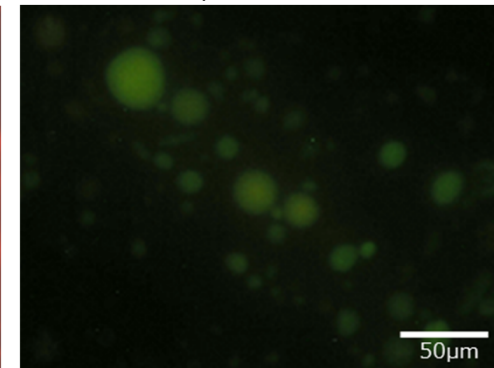
明視野



Rhodamine
(脂質標識)



FITC
(内包物)



粒度分布データ

