

リポソームの粒子径測定

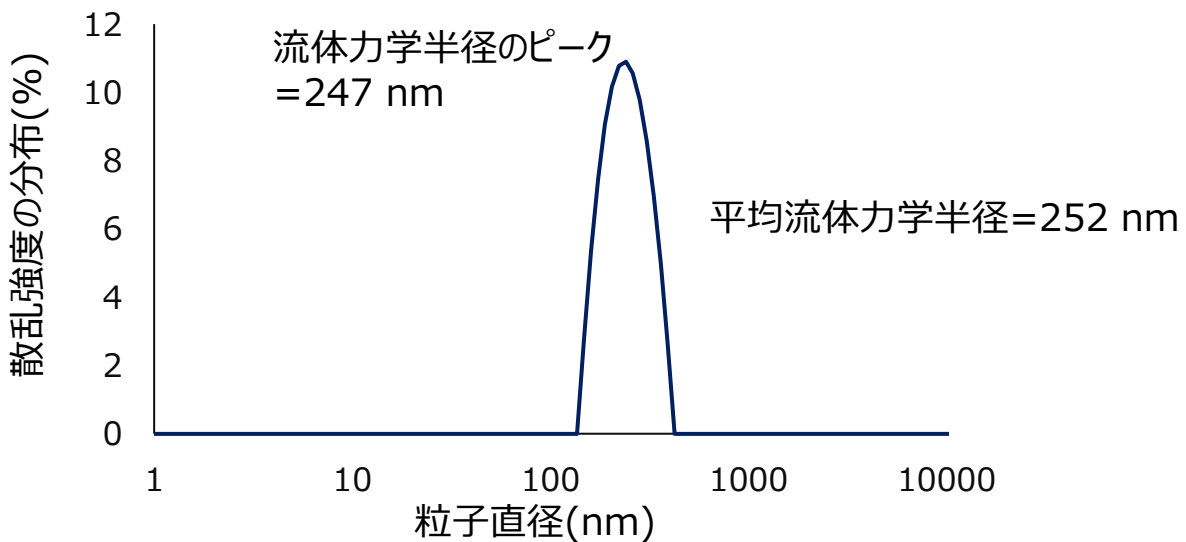


SUSCARE

1. 測定条件

リポソーム化粧品Aに含まれるリポソームの粒子径を、動的光散乱法をもとに、Litesizer500を用いて測定した。

2. 測定結果



3. 測定結果から得られる情報

測定結果から、リポソーム化粧品Aに含まれるリポソームの粒子径(流体力学半径)は、平均で252 nmであることが示された。

また、加熱処理などを行った後の粒子径を測定し、その変化を検出することにより、リポソーム化粧品の安定性に関する情報を得ることができる。

さらに電気泳動光散乱法にもとづくゼータ電位の測定も可能です。

4. 使用機器／利用料金

ナノ粒子径分布測定装置

中小企業：2,460円(最初の1時間)、550円/時間(追加)

一般企業：3,820円(最初の1時間)、1,100円/時間(追加)

※あくまで参考価格です。試験内容によって料金は変わりますことご了承下さい。
ご不明な点等ありましたら[お問い合わせ](#)ください。