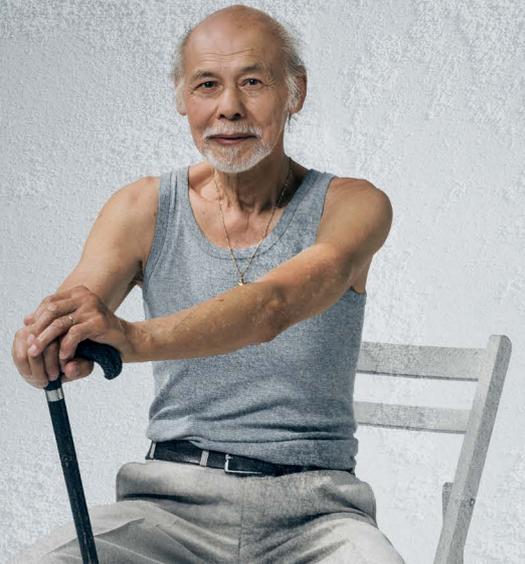


経口固形製剤

Pharmacel® 101



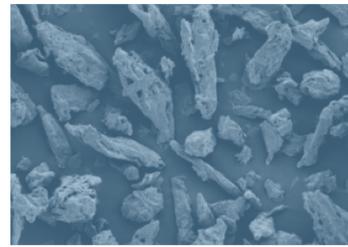
Pharmacel® 101 結晶セルロースは、特に、湿式造粒および乾式造粒における主要添加剤として開発されました。DFE Pharmaは、二つの製造工場から Pharmacel® 101を供給しています。

ASK AN EXPERT
dfepharma.com/productfinder



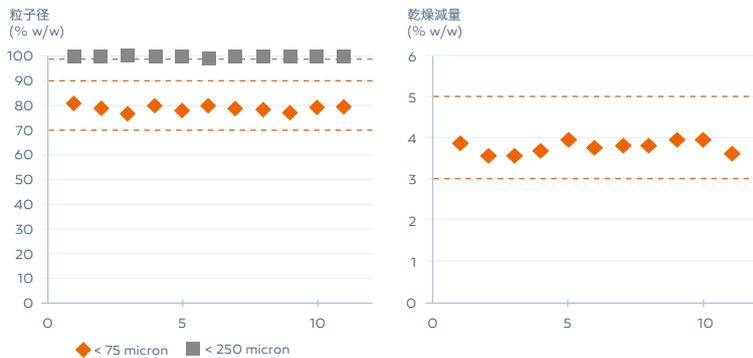
Pharmacel® 101

Benefits



一貫性

Pharmacel®は、その機能特性がロット間で均一であるため、お客様の処方開発や製造におけるリスクを低減する、業界をリードする製品です。



Pharmacel®と乳糖の処方

DFE Pharmaは、製剤用として局方乳糖と局方結晶セルロースの両方を提供している唯一のグローバル添加剤メーカーです。DFE Pharmaが提供する乳糖製品とPharmacel®を組み合わせることにより、脆性物質と塑性物質のそれぞれの特性を兼ね備えた、より堅固な処方を実現できます。

湿式造粒において

Pharmacel® 101結晶セルロースは、特に、湿式造粒における主要な添加剤として使用されます。Pharmacel® 101を使用することにより、造粒液を均一に分散させることができ、結果として均一な造粒と乾燥を可能にします。Pharmacel® 101を用いた湿式造粒は、信頼性が高く再現が容易で、頑健な工程を可能にします。Pharmacel® 101を使用して製造した錠剤には、優れた強度と崩壊特性があります。

乾式造粒において

Pharmacel® 101結晶セルロースは、乾式造粒においても、理想的な医薬品添加剤です。ローラー圧縮時にリボンがローラーに張り付かず、また、薬物含量が高い処方においても乾式造粒が適用できます。乾式造粒では、Pharmacel® 101と他の添加剤を併用することにより、相乗効果を発揮します。例えば、SuperTab® 21AN無水乳糖のような脆性な添加剤と併用すると、高い成形性と再圧縮性が理想的に組み合わせられ、極めて頑健な乾式造粒処方になります。

Facts

代表的な製品データ

日本薬局方、USP-NF、Ph. Eur.、IPに適合
Kosher & Halal 認証に適合

粒度分布

試験法: 乾式レーザー回折

レーザー回折

x10	10-30 μm
x50	45-70 μm
x90	100-140 μm

包装

	バッグ
内容量	25 kg
包装形態	多層ポリエチレン袋
品質保証期間	4年

