

経口固形製剤

# 粉碎乳糖<sup>®</sup>

実績が証明する確かなソリューション



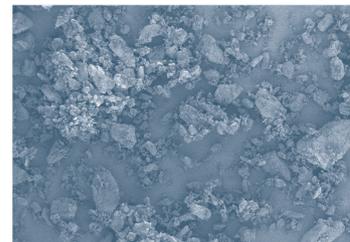
**Pharmatose<sup>®</sup>**と**Lactochem<sup>®</sup>**は、DFE Pharmaの篩過・粉碎乳糖のブランド名です。DFE Pharmaの粉碎乳糖は、乳糖結晶を機械的に粉碎した製品で、純白で一貫性が非常に高いのが特徴です。様々な粒径のグレードをご用意しており、処方ニーズに最適なグレードが選択できます。粉碎乳糖は、粒度が細かく表面積が多いため成形性に優れ、主に錠剤、カプセル剤、および押出造粒に使用されます。

**ASK AN EXPERT**  
[dfepharma.com/productfinder](https://dfepharma.com/productfinder)



# 粉碎乳糖®

## Benefits



### 確かな実績

自信を持った選択

- 100年の歴史
- 広範に研究されており、1990年以降、査読付き論文が500以上
- DFE Pharmaの他の機能性添加剤との併用研究

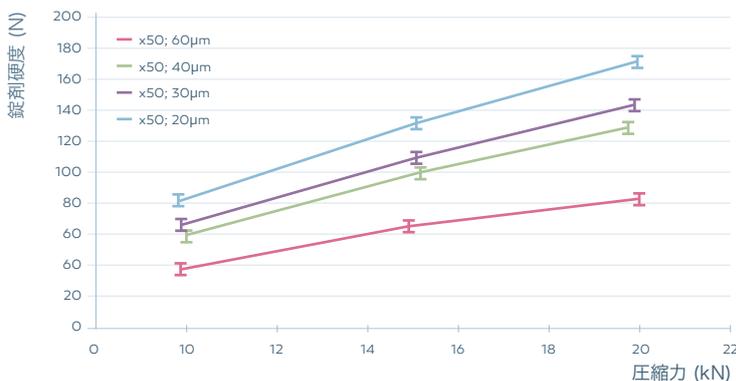
### 複数工場から供給するグローバルな販売



### 成形性をサポートする独自の幅広いポートフォリオ

処方ニーズに最適な粉碎乳糖が選択可能

DFE Pharmaは、様々な一次粒径によって錠剤硬度を調整することを可能にします。一次粒径が小さいほど、錠剤の硬度が増します。



粉碎グレード	代表値	
	かさ密度 (g/ml)	中位径 (µm)
Pharmatose® 130M	0.70	80
Pharmatose® 150M	0.67	60
Pharmatose® 200M EU	0.59	40
Pharmatose® 200M NZ	0.56	30
Pharmatose® 350M EU	0.54	30
Pharmatose® 350M NZ	0.54	30
Pharmatose® 450M	0.50	20
Lactochem® Coarse powder	0.70	100
Lactochem® Regular powder	0.67	80
Lactochem® Powder	0.57	50
Lactochem® Fine powder	0.54	30
Lactochem® Extra fine powder	0.43	20
Lactochem® Super fine powder	0.42	15

## Facts

### 代表的な製品データ

Ph. Eur., USP-NF, 日局, Kosher & Halal認証に適合

#### 粒度分布

方法: 乾式レーザー回折

#### レーザー回折

x10	3 µm - 15 µm
x50	15 µm - 105 µm
x90	40 µm - 220 µm

#### 包装

	袋	ビッグバッグ	ドラム
容量	25 kg	550 - 1000 kg	50 kg
品質保証期間	3年	3年	3年

