

経口固形製剤

# SuperTab<sup>®</sup> 21AN

プロセスの効率化と制御



SuperTab<sup>®</sup>とLactopress<sup>®</sup>は、DFE Pharmaの直打用乳糖のブランド名です。**SuperTab<sup>®</sup> 21AN**は、一貫性の高い無水乳糖で、主に $\beta$ -無水乳糖からなる微結晶のクラスターという特徴的な構造です。無水乳糖であるため、水分含量が低いのが特徴です。この特性からSuperTab<sup>®</sup> 21ANは、水分に不安定なAPIの処方に多く選択されています。SuperTab<sup>®</sup> 21ANは結晶水が極めて少ないため、効率的なPATを可能にします。

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



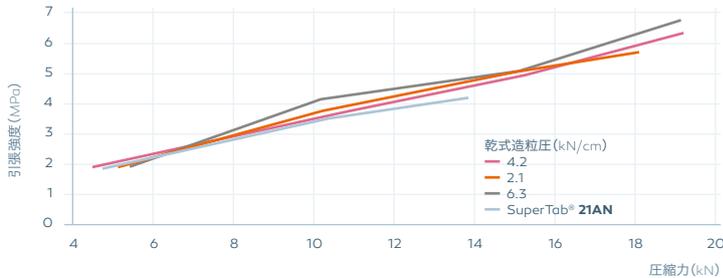
# SuperTab® 21AN

## Benefits



### 優れた圧縮性と再圧縮性の実現

再圧縮においても高い錠剤硬度が得られるため、SuperTab® 21ANは乾式造粒に最適です。

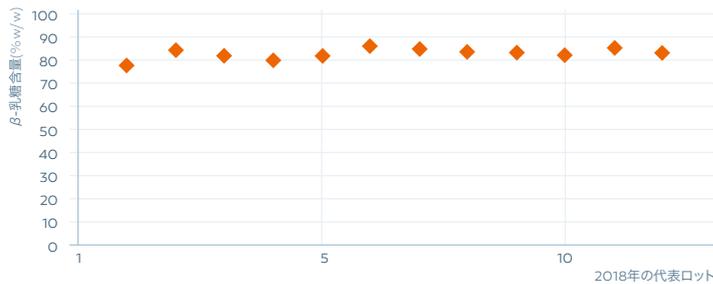


### 水分に不安定なAPIに適する

極めて低い結晶水含量

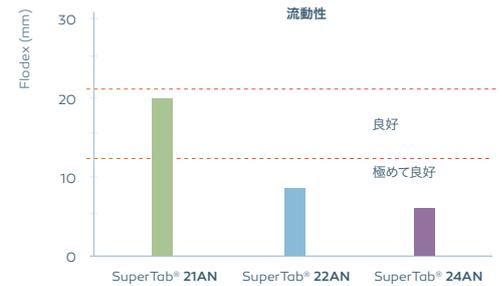
SuperTab® 21ANは結晶水が極めて少ないため、効率的なPATを可能にします。

通常、SuperTab® 21ANには約80%のβ-無水乳糖を含有します。



### 改良された機能性を持つ無水乳糖グレード

DFE Pharmaはお客様の処方に最適となるよう、粒子径や粒子形状の異なる無水乳糖グレードも提供しています。



## Facts

### 代表的な製品データ

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

### 粒度分布

試験法: Airjet sieve

篩過 %w/w < 45 μm	20以下	かさ密度	0.72 g/ml
篩過 %w/w < 150 μm	40 - 65	タップ密度	0.91 g/ml
篩過 %w/w < 250 μm	80以上	カールフイッシャー法(水分量)	< 0.5% w/w

### 包装

	バッグ	ドラム
内容量	25 kg	50 kg
品質保証期間	2年	2年

