

## キシロオリゴ糖パウダー

Cat. No. EXTZ-158

Lot. No. (See product label)

### はじめに

**説明** キシロオリゴ糖（XOS）は、 $\beta$ -1,4グリコシド結合で結合された209のキシロースユニットから構成されるオリゴ糖の混合物です。これは水溶性の食物繊維であり、低カロリーの甘味料であり、またプレバイオティクスとして機能し、消化管内のビフィズス菌や乳酸菌などの有益な細菌を選択的に供給します。

**用途** 1. 機能性食品添加物として 2. 医薬品産業への応用 医学においては、急性および慢性の胃腸炎、骨粗鬆症、皮膚の癢みのかゆみ、耳炎などの予防と治療に使用できます。さらに、腸の蠕動運動を増加させ、便の水分保持能力を維持することができ、これは主に腸内細菌を活性化する原理に基づいています。 3. 飼料添加物として オリゴ糖を含む飼料を家畜や魚に与えることで、家畜の免疫力を向上させ、さまざまな病気を減少させることができ、同時に家畜の成長サイクルを短縮することができます。 4. 農業への応用 作物の成長刺激剤および成長促進剤として使用でき、果物や野菜にスプレーするための熟成剤として使用でき、作物の収量を大幅に増加させることができます。

**別名** キシランオリゴ糖;キシロースオリゴ糖

### 製品情報

**外形** 白から薄い黄色へ

**純度** 95% キシロオリゴ糖

### 使用法とパッケージング

**包装** 1kg、5kg、10kg アルミ箔真空バッグ;

### 保管・発送情報

**保存方法** 涼しく、通気性があり、乾燥した場所に保管し、直射日光を避けてください。