

# ニュートリエクセル®

豚用精液保存希釈材

## 特徴

- 精子のための理想的な環境をつくれます。
- 環境変動（浸透圧、pH）、温度変化、酸化から精子を保護します。
- 血清由来タンパク質（ウシ血清アルブミン）を含みません。
- 希釈精液は17℃で7日保存が可能です。

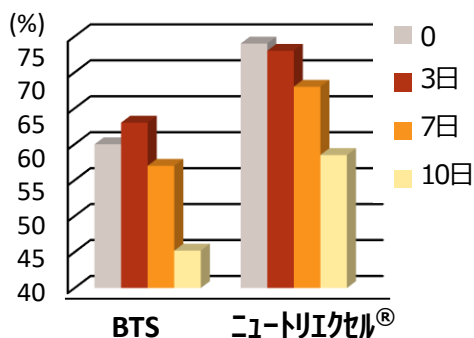


- 1リットル用の粉末品です。
- EU（欧州連合）のGMP基準に準拠した製造と品質管理を行っています。
- フランスIMV社の細胞工学に熟知したR&Dチームが日本向けに開発した製品です。

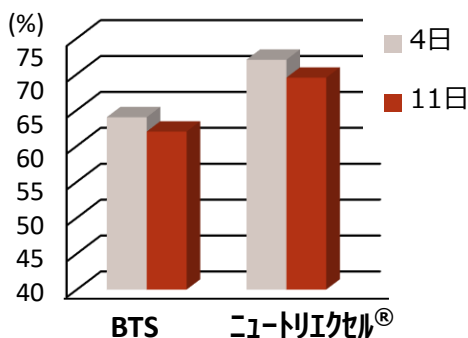
使用方法	25～35℃の精製水 1 L に 1 包を均一に溶解して下さい。1Lで12ドーズ使用可能です。
使用上の注意	家畜に与えないで下さい。 本材は養豚用資材として使用されるもので、医薬品、飼料添加物、飼料ではありません。
保存上の注意	高温、多湿を避け、室内で20℃以上にならない場所に保存して下さい。 涼しい（2℃～8℃）暗所での保存をおすすめします。
包装	55gアルミ袋入り

# 精子の保護

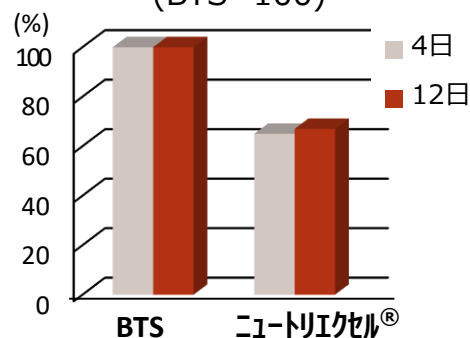
## 精子運動能力



## 精子生存率



## 精子凝集レベル (BTS=100)



- ※ 出典：IMV Technologies社実施
- ※ 条件：17℃ 保存
- ※ BTS (Beltsville Thawing Solution) は一般的な豚精液希釈材です。



**Bioactivator** (特許) はニュートリエクセル® に含有されている成分で、IMV社R&Dチームが開発したものです。



**Bioactivator** は PAF (Platelet Activating Factors/血小板活性化因子) の生合成を強めます。PAFは精子運動性を刺激し、卵母細胞への侵入を助け受精率を向上させます。高い受精率をもつ雄豚の精液は低い受精率の雄豚の精液より高いPAFのレベルがあると証明されました。

(Cheminade et al, 2002)

### 製造元：

**IMV Technologies France**  
URL : [www.imv-technologies.com](http://www.imv-technologies.com)

### 輸入・販売元：



株式会社フロンティアインターナショナル  
**FRONTIER INTERNATIONAL Co., Ltd.**

〒215-0025 神奈川県川崎市麻生区五カ田2-9-1  
TEL: 044-980-2226 FAX: 044-980-2270  
Email: [info@frontier-intl.co.jp](mailto:info@frontier-intl.co.jp)



<http://www.frontier-intl.co.jp>

