



ボビフリー CSS (商品コード 13501/1200)

ボビフリーは、卵を一切使用しない先進的な希釈液です：卵黄や卵黄由来の成分、リポソームも含まれません。非常に効果的な抗酸化剤と独自の精子膜保護剤および強力な緩衝液により、凍結・融解中の精子を保護します。

◇特徴◇

- 動物由来の成分を含まず、微生物汚染のリスクがありません
- すべての平衡化プロトコルで、常に最適な凍結結果が得られます
- 融解後の精液パラメーターの向上
- 低粘度で粒子を含まない均一な組成のため、顕微鏡画像が鮮明
- 調製が非常に簡単

1. 成分

・果糖 ・グリセロール ・クエン酸・緩衝液 ・リン脂質・膜保護剤 ・純水

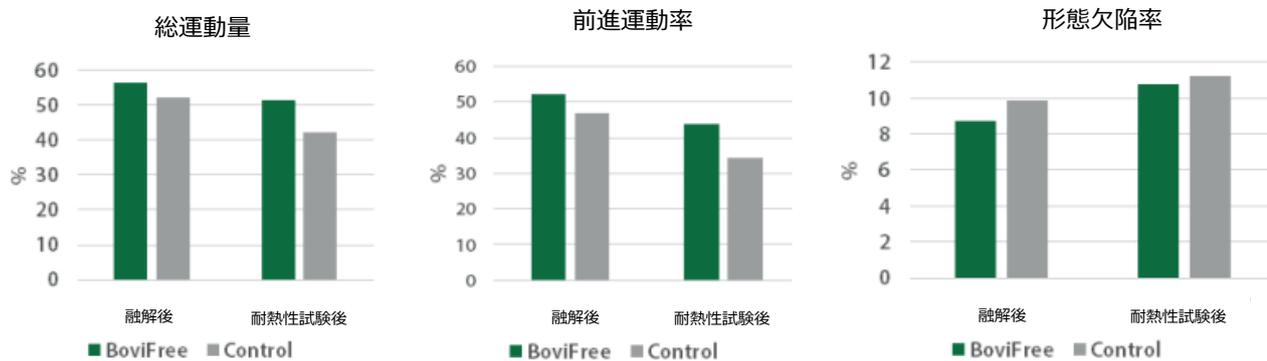
* ボビフリーCSS には抗生物質が含まれていません。

2. アプリケーション

- ・卵黄を含まない反芻動物の精液凍結用濃縮希釈液
- ・新鮮な精液の保存 (+5℃~+10℃) にも適しています
- ・最終的な希釈液の調製は次のように簡単です
- ・優れた顕微鏡画像が得られるので、CASA 分析に最適です。

- ①ボトルの中身をウォーターバスで+35℃に温める
- ②滅菌した精製水を+35℃に温める
- ③濃縮液に精製水を加える
- ④よく混ぜる

【研究データ】



Hannover 獣医大学による研究において、異なる年齢群のホルスタイン種雄牛を用いて、ボビフリー区 (緑色) vs 対照区 (標準的な動物用タンパク質を含まない希釈液、グレー) で耐熱性試験 (TRT) を行った結果、ボビフリーは多くの精子パラメーターにおいて、融解後一貫して優れた結果を達成しました。