



*For research use only. Not for clinical diagnosis.*

**Catalog No. CK020**

## **Porcine oocyte/embryo collection medium (POE-CM)**

### **BACKGROUND**

POE-CM is a suitable medium for collection or washing of porcine oocytes and embryos and is a complete synthetic medium that added phenol red to PXE-Hepes (Yoshioka et al. <sup>1)</sup>). This medium contains mineral salts, sugars (lactic acid and pyruvic acid), polyvinyl alcohol, Hepes and sodium bicarbonate, etc.

### **Usage**

This medium kept warm to about 38°C is aseptically dispensed to sterile bottle or syringe and is used for collection or washing of porcine oocytes and embryos by the method of dissecting or aspirating ovaries.

### **Storage**

Stored at 4°C in a dark room. Do not freeze.

### **Expiration date**

The expiration date is shown on the label of the medium bottle (6 months after the medium preparation)

### **Package**

100 ml × 5 bottles/box

### **Note**

POE-CM medium is for research use only. Do not use in animals, humans, or diagnostic procedures.

### **References**

1) Yoshioka. K, Suzuki. C, Onishi. A: J. Reprod. Dev., 54: 208-213, 2008.

*For research use only. Not for clinical diagnosis.*



COSMO BIO Co., LTD.

Inspiration for Life Science

TOYO 2CHOME, KOTO-KU, TOKYO, 135-0016, JAPAN

URL: <http://www.cosmobio.co.jp>

e-mail: [export@cosmobio.co.jp](mailto:export@cosmobio.co.jp)

[Outside Japan] Phone : +81-3-5632-9617

[国内連絡先] Phone : +81-3-5632-9610

FAX : +81-3-5632-9618

FAX : +81-3-5632-9619





ブタ卵子・胚回収液  
(POE-CM)

ブタ卵子や胚の回収や洗浄に適した培地です。Yoshiokaら<sup>1)</sup>の報告したPXM-Hepes培地にフェノールレッドを添加した完全合成培地です。成分として、無機塩類、糖類（乳酸、ピルビン酸）、ポリビニルアルコール、Hepes、重曹などが含まれます。

**使用法** 約 38℃に保温した本品の必要量を無菌的に滅菌済み容器、あるいは滅菌済み注射器に取り、卵巣細切法、注射器吸引法等による卵子の回収、胚の洗浄や回収時に使用します。

**保存法** 本回収液は、冷暗所（2～5℃）に保存して下さい。凍結厳禁。

**包装** 100 ml × 5 本

**有効期間** 製造後 6 ヶ月

**使用上の注意**

- 本品は、ブタ卵子、胚の回収に利用できます。他動物等の卵子、胚の回収については試験を行なっておりません。
- ヒト卵子の体外培養には使用しないで下さい。
- 培地を生体内に注入しないで下さい。

**参考文献** 1) Yoshioka. K, Suzuki. C, Onishi. A: J. Reprod. Dev., 54: 208-213, 2008.



人と科学のステキな未来へ

コスモ・バイオ株式会社

〒135-0016 東京都江東区東陽 2-2-20 東陽駅前ビル  
URL : <http://www.cosmobio.co.jp/>

● 営業部（お問い合わせ）  
TEL : (03) 5632-9610 FAX : (03) 5632-9619  
TEL : (03) 5632-9620



コスモ・バイオ株式会社