

## 使用方法

注) 雌ラットの週齢によって投与量が異なります

1日目  
9:00-11:00

1. CARD HyperOva for RATを冷凍庫より取出します。  
37℃のインキュベータまたはウォーターバス等に入れて  
10分間放置して融解してください。

2. 融解後1時間以内に投与を行ってください。  
注射筒に吸引する前に、チューブをよく転倒混和し  
CARD HyperOva for RATを均一にしてください。

3. CARD HyperOva for RATをラット1匹当たり  
4-5週齢 : 0.2mL  
6週齢以上 : 0.3mL  
腹腔内に投与します。

2日目  
3日目  
16:30-17:30

4. CARD HyperOva for RAT投与約56時間後  
4-5週齢 : 20IU  
6週齢以上 : 30IU  
のhCG\*をラット腹腔内に投与します。  
\*hCGは別途ご準備ください

4日目  
9:00-

5. hCG投与約16時間後にラットより卵管膨大部を摘出し  
体外受精用培地に卵子塊を取り出します。

弊社CARDラット体外受精用培地やCARD mHTFを  
ご使用いただきますと効率よく受精卵を得ることができます。

### 参考文献

Takeo T, Nakao S, Mikoda N, Yamaga K, Maeda R, Tsuchiyama S, Nakatsukasa E, and Nakagata N, Optimized protocols for sperm cryopreservation and in vitro fertilization in the rat. *Lab Anim.* 2022, 51:256-274.

### 注意事項

投与は1匹あたり1回としてください。

動物の治療など研究目的以外に使用することはできません。

人体に有害な成分は含んでいませんが、飲んだり体に塗布したりしないでください。



〒841-0075

佐賀県鳥栖市立石町惣楽883-1

TEL: 0942-82-6519 FAX: 0942-85-3175

ご注文、技術サポート E-mail: web\_req@kyudo.co.jp