

# CORRAL DISH

**Boîte de culture permettant une culture groupée des embryons tout en favorisant l'évaluation de leur évolution individuelle**

REFERENCES :      EMBC-050      PACK DE 50  
                         EMBC-100      PACK DE 100  
                         EMBC-500      PACK DE 500

MATERIAU ET STERILISATION : BOITE EN POLYSTYRENE STERILISEE AUX RAYONS GAMMA

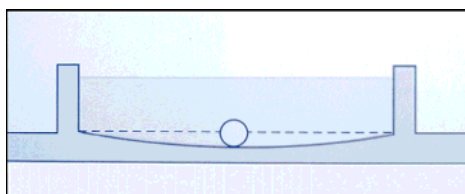
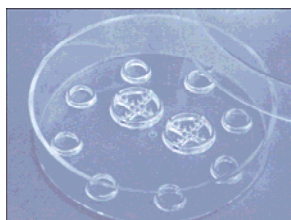
CONSERVATION : TEMPERATURE AMBIANTE

La boîte CORRAL contient deux puits centraux pour la culture embryonnaire groupée et huit puits périphériques pour le lavage. Les puits centraux en « cadrans » de la boîte CORRAL permettent à la fois d'individualiser les embryons dans chaque quartier de culture et sont conçus de telle sorte que le milieu de culture profite à tous les embryons. Il s'agit d'un libre passage du milieu de culture ainsi que des différents facteurs autocrines de chaque embryon permettant d'améliorer le développement embryonnaire en culture multiple.

**Les deux puits centraux** peuvent contenir entre 80 et 120  $\mu$ l de milieu de culture. On recommande un pipetage de 20-30 $\mu$ l de milieu de culture dans chaque cadran avant de le couvrir d'huile. Cela permet au milieu de culture de s'écouler librement entre les parties du cadran.

**Les huit puits périphériques** peuvent contenir chacun de 20 à 80 $\mu$ l de milieu de culture. On recommande un pipetage de 50-60  $\mu$ l de milieu de culture dans chaque puits. On utilisera ensuite une huile non toxique pré-équilibrée dont +/- 13 ml seront pipetés dans la boîte.

**Embryo corall (avec grossissement des deux types de cupules : isolement des embryons ou des « classes » d'embryon en culture isolée (cupule simple) ou en co-culture (cupule multiple) avec passage du milieu de culture favorisant le « crosstalk » entre chaque embryon).**



Fond de la boîte incurvé pour une localisation rapide, une meilleure manipulation et une meilleure observation.

exemple d'utilisation : pour embryon isolé ou par classe d'embryons identiques

