

避妊手術の時に皮下脂肪を採取したかったのにできなかった時はありませんか？

そんな時に **卵巣** 組織から **幹細胞** の培養ができます！！

新発売

ODSC（卵巣組織由来幹細胞）

オプションナル培養キット

### ODSCの培養

①播種



数日間培養

②継代



数日間培養

ODSC



①犬ADSC初代培養キットを使って卵巣組織から単離した細胞を播種する。

この時点でODSCオプションナル培養キットを発注する。

②犬ADSC初代培養キット + ODSCオプションナル培養キットを使って拡大培養を行う。

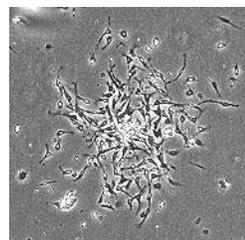


ODSCオプションナル培養キット

犬ADSC初代培養キットに同梱されているODSC培養手順書1日目に沿って培養を開始してください。  
その後、すぐにODSCオプションナル培養キットの注文をお願いします。プロトコールを同梱します。

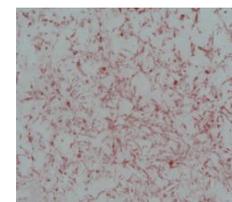
### 【注意点】

- ・犬専用のキットです。
- ・犬ADSC初代培養キットを使って培養を開始します。  
継代（多段フラスコ）までにODSCオプションナル培養キットが必要です。
- ・P0はADSCに比べて増殖が速い。（目安：4～5日間）
- ・P1まで培養が可能です。（増殖が落ちるためP2、P3の培養はできません）
- ・長期培養、過培養になっても細胞は紡錘形をしています、浮遊細胞が増え回収細胞数は減ります。



培養中の犬ODSC

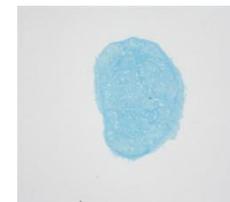
骨芽、脂肪、軟骨への分化能



Alizarin Red



Oil Red O



Alcian Blue