

## SK-7 細胞の構造 (ミトコンドリア)

このキットは口腔粘膜をヤヌスグリーンで生体染色し、細胞内のミトコンドリアの存在を顕微鏡で観察するキットです。

### 内 容

1、ヤヌスグリーン液	10cc	10 本
2、滅菌つま楊枝		100 本

### 実験方法

- 1、つま楊枝の頭部（丸い所）で口の腔内粘膜を軽くこすり取りスライドグラスに塗布する。
- 2、粘膜が乾かないうちにヤヌスグリーン液を滴下します。
- 3、80～100 倍の顕微鏡下で観察しながら染色の進行状態をみます。
- 4、核以外の部分で顆粒状のものが染まってきたらカバーグラスをのせて下さい。  
（この間 5～10 分）
- 5、カバーグラスをのせた後、300～400 倍で検鏡すると細胞内の核以外に顆粒状に染まったものが認められます。それがミトコンドリアです。



株式  
会社

**京都科学**

教育機器事業部 〒612-8388 京都市伏見区北寝小屋町 15

<http://www.kyotokagaku.com>

e-mail:rw-kyoto@kyotokagaku.co.jp

@2008