

## Histochemická lokalizace kyselé fosfatázy

(Beneš a kol. 1961 in Lojda a kol. 1979)

v praktiku z fyziologie rostlin pro pokročilé JS2011

**18.4.2011 – 19.4.2011**

1. Odběr vzorků:

I. příčné řezy stonkem *Streptocarpus saxorum*

II. příčné řezy listem *Tradescantia somaliensis*

III. příčné řezy hypokotylem bobu *Vicia faba (Faba vulgaris)*

2. Fixace

4% formaldehyd v 0,05M TRIS-HCl pufru, pH 7,2; RT **2 hod.**

11.45 – 13.15 v 30 ml RT

13.15 – 13.45 ve 2 ml, RT, s mícháním

3. Oplach v 0,05M TRIS-HCl pufru, pH 7,2 **2 x 5'**

4. Kryoprezervace 7,5% sacharosa v 0,05M TRIS-HCl pufru, pH 7,2, 4°C

I. od 14.00 O/N do 9.00 19.4.2011 19 hod

II. od 9.00 do 11.00 19.4.2011 2 hod

III. od 11.00 do 21.4.2011

**21.4.2011**

5. Krájení kryostatových řezů

**22.4.2011**

6. Krájení a inkubace kryostatových řezů