

**Protokol**

**Zalévání do parafínu přes butanol**

Pokus č.	<b>301.</b>
----------	-------------

**Prašníky a pestíky lilie**

praktikum embryologie PS 2011

301.1. praš. 5cm, 301.2. praš. 6 cm, 301.3. praš. 9 cm, 301.4. pest. 5 cm, 301.5. pest. 6 cm, 301.6. pest 9cm

Fixace	od	do	Složení fixační směsi	trvání
<b>27.10.2011 ČT</b>	16.00	9.00	<b>(PÁ) 31.10.2011</b> FAA s 50%EtOH	88 hod.

Oplachování fixáže	od	do	50% EtOH	trvání
<b>10/31/2011</b>	9.00	9.30	I.	30 min.
	9.30	10.00	II.	30 min.

Datum začátku zalévání		10/31/2011	plán	realita	trvání
<b>Dehydratace butanolovou řadou</b>	pondělí	<b>III.</b> (30ml EtOH, 25 ml ButOH, 45 ml H <sub>2</sub> O)	8.00	<b>10.00</b>	6 hod.
		<b>IV.</b> (30ml EtOH, 40 ml ButOH, 30 ml H <sub>2</sub> O)	16.00	<b>16.00</b>	16 hod.
	úterý	<b>V.</b> (25ml EtOH, 55 ml ButOH, 20 ml H <sub>2</sub> O)	8.00	<b>8.00</b>	8 hod.
		<b>VI.</b> (20ml EtOH, 70 ml ButOH, 10 ml H <sub>2</sub> O)	16.00	<b>16.00</b>	16 hod.
	středa	<b>VII.</b> (15ml EtOH, 85 ml ButOH, 0 ml H <sub>2</sub> O)	8.00	<b>8.00</b>	8 hod.
		<b>VIII.</b> (100% ButOH)	16.00	<b>16.00</b>	16 hod.
<b>Infiltrace parafínem</b>	čtvrtek	<b>VIII.</b> (100% ButOH)	8.00	<b>8.30</b>	1,5 hod.
		přidání parafínu: laboratorní teplota	10.00	<b>10.00</b>	3,5 hod.
		přidávání parafínu: 40°C	13.00	<b>13.30</b>	2,5 hod.
		přidávání parafínu: 58°C O/N	16.00	<b>16.00</b>	16,5 hod.
	pátek	odlití a přidávání parafínu: 58°C	8.00	<b>8.30</b>	1,5 hod.
		slití 1/2 roztoku, doplnění čistým parafínem	10.00	<b>10.00</b>	2 hod.
		slití 1/2 roztoku, doplnění čistým parafínem	12.00	<b>12.00</b>	5 hod.
		slití 1/2 roztoku, doplnění čistým parafínem	16.00	<b>17.00</b>	
	sobota	prosycování parafínem			
	neděle	prosycování parafínem			70 hod.
<b>Zalítí do parafínu 7.11.2011</b>	pondělí	výměna celého roztoku za čistý parafín	10.00	<b>14.00</b>	4 hod
		odpoledne příprava parafínových bločků	14.00	<b>15.00</b>	

11/8/2011

část bločků rozehrátá a po doplnění parafínu znovu zalita do bločků

