

Protokol

Zalévání do parafínu přes butanol

Pokus č.	301.
----------	-------------

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
27.10.2011 ČT	16.00	9.00	(PÁ) 31.10.2011 FAA s 50%EtOH	88 hod.

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

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

11/8/2011

část bločků rozehrátá a po doplnění parafínu znovu zalita do bločků

