

	Buňky nasazené ve čtvrtěk, v pátek treatment.		Nasazení buněk.	Nasazení buněk.	Buňky nasazené ve čtvrtěk, v pátek treatment.
Pondělí					
Úvod do cvičení					
	1. WB - casp 3	2. FACS - sytox green	3. PI JÁDRA	4. FACS - BC	5. DNA fragmentation
nahřát médium a trypsin					
	spodní část gelu				
		nasazení buněk			
			treatment	treatment	
	horní část gelu				
	sklizení buněk, příprava buněčných lyzátů, měření koncentrace proteinů				
					sklizení buněk do -80
Příprava roztoků na další dny (transfer buffer, 70% etanol, směs metanolu a kys. octové).					
Úterý	1. WB - casp 3	2. FACS - sytox green	3. PI JÁDRA	4. FACS - BC	5. DNA fragmentation
	nanesení na elfo	nahřát médium			
	elfo				příprava gelu
					izolace DNA
					vyrovnání koncentrace
					spuštění gelu
	blotování + připravit mléko				elfo
	blokování membrány				
		treatment			
	primární protilátka				focení gelu
Středa	1. WB - casp 3	2. FACS - sytox green	3. PI JÁDRA	4. FACS - BC	5. DNA fragmentation
	promytí primárky		nahřát trypsin	nahřát EDTA v PBS	
	sekundára (1 hod)				

			fixace	fixace	
	promytí sekundáry				
	vyvolávání				
			vyhodnocení		
Čtvrtek	1. WB - casp 3	2. FACS - sytox green	3. PI JÁDRA	4. FACS - BC	5. DNA fragmentation
		nahřát trypsin		barvení buněk	
				30 min inkubace	
		sklizení buněk			
		měření FACS		měření na FACS	
Pátek					
Prezentace výsledků					