

BSL2-001 számú munkafolyamat dokumentálása

Melléklet-2 293T sejtek virális transzdukciója

A vizsgálat dátuma:					
Kód	A munkafolyamat lépései	végrehajtás			Megjegyzés
		igen	nem	N/A	
5.02.01	0. nap: A sejteket 24 lyukú lemezre helyezzük úgy, hogy a kísérlet napjára 50%-os konfluenciát érjenek el.				
5.02.02	1. nap: A tápfolyadékot leszívjuk (NEM mossuk PBS-el!), majd 120 µl tiszta DMEM-t (FBS, glutamin és Penicillin-Streptomycin NÉLKÜL!) adunk hozzá. Pipettával vírust tartalmazó PBS-t adunk cseppenként a sejtekhez.				
5.02.03	2. nap: A sejteken lévő tápfolyadékot kiegészítjük 120 µl olyan DMEM-el, amely dupla mennyiségű FBS-t, glutamint és Penicillin-Streptomycin-t tartalmaz.				
5.02.04	6. nap: A tápfolyadékot eltávolítjuk és a sejteket PBS-el mossuk. A sejteket 1 ml PBS-ben felkaparjuk és Eppendorf csőbe tesszük. Lecentrifugáljuk, a felülúszót eldobjuk, majd a pelletet PBS-ben oldjuk. Újból lecentrifugáljuk, a felülúszót eldobjuk, és a pelletet 1% formaldehidet tartalmazó PBS-ben oldjuk (fixáljuk a sejteket), majd a mintákat FACS csőbe tesszük.				
5.02.05	A minták mérése, áramlási citométerrel.				
	Az 5.02.05. lépésben meghatározott GFP-t termelő sejtek aránya:				
	A vizsgálat eredményének rövid értékelése:				
	A vizsgálatot végezte:				
	A vizsgálatot ellenőrizte:				