

Predbezna kalkulace - rhisopuspepsinu v Expi293F

	Quantity	Duration/days	Description	Unit Price (Czk)	Total price
navrh optimalizace kodonu a klonovani	1		1 navrh optimalizace kodonu a strategie klonovani a zadani syntazy genu a klonovani do GeneScript/GeneArt		
optimalizace kodonu a klonovani	1	20-40	dle cenove nabidky GeneScript/Geneart		
expresni test	1		6 transientni transfekce HEK293T, Western blot analyza		
priprava retroviru	1		5 transfekce LentiX, priprava a purifikace lentiviru		
lentivirova transdukce ExpiF293F	1		5 infekce Expi293F pomoci pripravenych lentiviru a expanze klonu		
FACS a expanze	1		10 priprava bunek na FACS, FACS, expanze bunek		
mrazeni stabilni linie do LN2	1		5 expanze bunek na mrazeni, mrazeni do -80, transfer do LN2		
expanze bunecne suspense	1		14 tranformace adherentni bunek na bunecnou suspensi, expanze do 1 litru media		
purifikace	1		5 dialysis, HisTrap purification, SEC on S200 16/60		
				Sub Total	48000
				Overheads 20%	9600
				Subtotal + Overhead	57600
				VAT 21%	12096
				Total	69696