

## Proces verbal

Sedinta de lucru in cadrul proiectului GreenVac

Data: 24.09.2015

Loc: Institutul de Biochimie

Ore: 11.00- 13.00

---

Ordinea de zi:

1. Analiza rezultatelor preliminare
2. Protocoale experimentale
3. Metodologie de testare
4. Varia

### Detectia anticorpilor seroneutralizanti (Ac sn)

Rezultatele testarii prezentei Ac seroneutralizanti la soarecii imunizati in studiile pilot efectuate au aratat:

- prezenta Ac sn la toti soarecii imunizati
- titrurile obtinute ar trebui optimizate – propunerea general acceptata a fost prin optimizarea schemei de vaccinare folosind 3 imunizari
- doza vaccinala ramane aceeasi – aceeasi concentratie de antigen (Ag)

### Protocoale experimentale si metodologie de testare

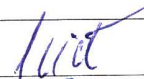



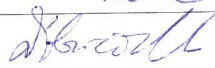
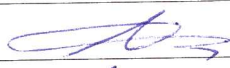

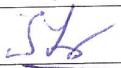
- Se vor elabora protocoalele experimentale pentru urmatoarele Ag HVB si pentru Ag HVC pentru a selecta cele mai imunogene antigene. In intervalul octombrie – ianuarie vor fi luate in studiu antigenele HVB. Ag HVC vor fi testate in vivo in 2016 incepand din februarie.
- Determinarea cantitatii minime necesare de antigene HVB si HVC necesare in metodologiile de testare:
  1. pentru ELISA–16ug Ag/placa x 4placi (IgG;IgM;IgG1a;IgG2a) = 64ug Ag
  2. ELISPOT- 3ug/ml aprox 10ml
  3. analiza proteica- 30-40ug
- preliminar vor fi efectuate teste pentru stabilirea dozei minime de antigen necesare in metodele utilizate
- Ag utilizate in metodele de evaluare a imunogenitatii: virus inactivat

### Varia

- discutii stiintifice privind posibilitatile de explorare si analiza a rezultatelor in vederea publicarii
- optimizarea unor aspecte logistice (codificare probe, pastrare probe, etc)
- aspecte management proiect

Contract nr. 5 SEE/30.06.2014

Data: 24.09.2015

Nr.crt.	Nume Prenume	Semnatura
1	Norica Nichita	
2	Lazar Catalin	
3	Popescu Costin- Ioan	
4	Petrareanu Catalina	
5	Dobrica Mihaela-Olivia	
6	Onu Adrian	
7	Stavaru Crina	
8	Caras Iuliana	
9	Tucureanu Catalin	