

USO DE PEPTÍDEO SINTÉTICO RECOMBINANTE EM COMPOSIÇÃO VACINAL PARA CONTROLE DE RHIPICEPHALUS SANGUINEUS



Estágio de desenvolvimento: Prova de conceito *in vivo*

Descrição

Uso de peptídeo sintético recombinante, definido pela SEQ ID N°1, para preparar composição vacinal para controle de carrapatos de alta relevância médico veterinária mundial, o *Rhipicephalus sanguineus*, por meio da redução do tempo de alimentação.

Vantagens

- Medida sustentável e de excelente relação custo/benefício, reduzindo assim a utilização de químicos e acaricidas que, além de serem onerosos, estão relacionados a seleção de parasitos resistentes e contaminação do meio ambiente.
- Redução dos danos diretos aos animais causados pela espoliação sanguínea;
- Contribuição na interrupção da transmissão de patógenos como *Babesia vogeli* e *Ehrlichia canis*, causadores de Babesiose e Erliquiose no cão, que tem o carrapato como vetor.

Inventores

Rodolfo Cordeiro Giunchetti / Ricardo Nascimento Araújo / Walderez Ornelas Dutra / +.

Titulares: UFMG / FETA-UNIFENAS
Nº: BR1020210033770