



# BioGnost Pepsin reagens komplet

## Reagensi za otkrivanje ličinki trihinele u mesu referentnom metodom umjetne probave

Trihinelozu je parazitarna zoonoza uzrokovana nematodima iz roda *Trichinella* te se kao takva u Republici Hrvatskoj suzbija po Zakonu. Pregled mesa domaćih svinja, divljih svinja, konja, ali i mesa svih drugih životinja koje mogu biti izvor invazije za ljude je osnovna mjera za sprječavanje oboljenja ljudi. Metode pretraživanja na prisutnost trihinele u mesu definirane su Pravilnikom o načinu obavljanja pretrage na prisutnost trihinele u mesu (NN 62/08), gdje je metoda umjetne probave navedena kao referentna metoda pretrage na prisutnost trihinele u mesu.

Tijekom izvođenja pretrage umjetne probave umjetno se stvaraju uvjeti probave u želucu kako bi se imitirao prvi korak u prirodnoj invaziji trihinelom. Prilikom toga koristi se BioGnostov Pepsin reagens i BioGnostov BioKlor 25 reagens, gdje tijekom pretrage Pepsin reagens uz pomoć BioKlor 25 reagensa razgrađuje uzorak ispitivanih životinja što ima za posljedicu oslobađanje ličinki trihinele iz mišićnih stanica.

### BioGnostov Pepsin reagens komplet sastoji se od 2 reagensa:

Naziv reagensa	Opis	Dostupni volumeni	Kat. br.
Pepsin reagens	dijagnostičko sredstvo za otkrivanje ličinki trihinele u mesu referentnom metodom umjetne probave	100 g	PR-100
		500 g	PR-500
BioKlor 25 reagens	reagens na bazi klorovodične kiseline za otkrivanje ličinki trihinele u mesu referentnom metodom umjetne probave	2000 mL	BK25-2000

\*Osim u kompletu, Pepsin reagens i BioKlor 25 reagens dostupni su i kao pojedinačna pakovanja u ponuđenim volumenima.



Na slici 1.  
Nalaz *T. spiralis* u sedimentu probavnog soka nakon umjetne probave uzorka ošita svinje.



Na slici 2.  
Nalaz ličinki *T. spiralis* unutar stanica mišićnog tkiva ošita svinje.