

Diagnostiek

Q1: Kan Dopharma het transport van diagnostische monsters naar RIPAC-LABOR organiseren?

Dopharma kan op verzoek de diagnostische monsters op laten halen. Deze worden dan de volgende ochtend bij RIPAC-LABOR bezorgd. Diagnostische monsters kunnen zowel bij de dierenartsenpraktijk als bij de veehouder opgehaald worden. De prijs voor het ophalen van de monsters is €30, voor pakketten tot 10 kg. Het verzoek tot het ophalen van de monsters moet worden gedaan bij TS, uiterlijk de dag voordat de monsters beschikbaar zijn.

De monsters worden alleen opgehaald door onze koerier als ze verpakt zijn in onze verzendmaterialen.

Dopharma biedt de volgende verpakkingen voor diagnostische monsters categorie B (UN3373) aan:

- Verzendsset bacteriestammen: doosje met blister en safety bag
 - Prijs: €27,00 voor 5 doosjes
- Verzendsset diagnostiek klein: doosje met safety bag
 - Prijs: €7,50 voor 3 doosjes
- Verzendsset diagnostiek groot: EPS doos (interne maten: 27x18 cm, hoogte 25 cm) voor het versturen van groter diagnostisch materiaal.
 - Prijs: €9,50 per stuk.

Meer informatie over deze verzendsets kunt u vinden op onze [website](#).

Voor het regelen van een koerier hebben we de volgende gegevens nodig. Deze kunt u sturen naar

TS@dopharma.com.

- Naam en adres van ophalen van monster;
- naam en telefoonnummer (bij voorkeur mobiel) van degene die verantwoordelijk is voor de monsters;
- datum en tijd waarop de monsters beschikbaar zijn;
- type en hoeveelheid (bijv. 6 swabs);
- gewicht en afmetingen van de verpakking.

Q2: Heeft Dopharma materialen om diagnostische monsters te nemen?

Dopharma heeft enkele producten beschikbaar:

- swabs met medium (Amies swab);
- droge swabs;
- E-swabs met medium;
- mestpotjes;
- Mycoplasma transportmedium: dit kan worden gebruikt om swabs te versturen die genomen zijn voor de isolatie van *Mycoplasma* spp.

Meer informatie over deze producten staat op de [website](#).

Q3: Dienen diagnostische monsters gekoeld naar RIPAC-LABOR te worden verstuurd?

Over het algemeen is het aan te bevelen om alle monsters gekoeld te transporteren naar het laboratorium waar deze worden onderzocht.

Bij de isolatie van anaerobe bacteriën, zoals *Clostridium* spp., is het daarnaast belangrijk dat de monsters anaerob worden verstuurd.

Q4: Hoe worden de bacteriële isolaten door RIPAC-LABOR geïdentificeerd?

De bacteriële isolaten worden doorgaans met behulp van MALDI-TOF MS geïdentificeerd. Voor enkele bacteriën worden andere technieken gebruikt. Daarnaast worden veel isolaten standaard getypeerd. Een overzicht van de gebruikte technieken kunt u vinden in onze prijslijst voor diagnostiek, die op verzoek verkrijgbaar is.

Q5: Hoe lang wordt monstermateriaal bewaard?

Monstermateriaal wordt tot twee weken na aankomst bij RIPAC-LABOR bewaard.

Q6: Worden bij RIPAC-LABOR geïsoleerde bacteriële isolaten automatisch bewaard?

Relevante isolaten worden door RIPAC-LABOR automatisch opgeslagen. De isolaten die bewaard zijn worden grijs gearceerd in de uitslagen weergegeven. Indien u bijkomende isolaten wilt laten bewaren, kunt u dit **binnen een week** na ontvangst van de uitslag doorgeven aan TS@dopharma.com.

Q7: Stuurt RIPAC-LABOR op verzoek van de inzender bewaarde isolaten door naar andere laboratoria voor verder onderzoek of voor gebruik in een bedrijfsspecifiek vaccin van een andere producent?

Ja, ontvangen reïnculturen zal RIPAC-LABOR op verzoek van de inzender altijd doorsturen naar andere laboratoria. De door RIPAC-LABOR geïsoleerde culturen uit diagnostische monsters kunnen in overleg naar derden doorgestuurd worden. RIPAC-LABOR blijft eigenaar van deze isolaten.

Q8: Wat zijn de kosten voor diagnostisch onderzoek bij RIPAC-LABOR?

De Dopharma prijslijst voor diagnostiek is op verzoek beschikbaar.

Een uitzondering op de prijslijst wordt gemaakt voor isolaten (reïnculturen) die uitsluitend worden ingestuurd ten behoeve van vaccinproductie. De voorwaarde hiervoor is dat het ingevulde orderformulier tegelijkertijd met de isolaten worden opgestuurd naar RIPAC-LABOR. De kosten voor de MALDI-TOF analyse worden dan niet berekend. Als er serotyperingen worden uitgevoerd, worden de kosten hiervoor wel berekend. Hierbij worden de prijzen gehanteerd die op de prijslijst staan.

De identificatie en serotypering van stammen is voor RIPAC-LABOR erg belangrijk, omdat deze stammen het uitgangspunt zijn voor de vaccinproductie. Indien u echter niet wilt dat stammen die uitsluitend worden ingestuurd voor vaccinproductie worden ingestuurd, worden getypeerd, kan dit op uw risico. U kunt dit dan aangeven op het inzendformulier.

Bedrijfsspecifieke Vaccins

Q1: Zijn er kwaliteitscontroles op de door RIPAC-LABOR geproduceerde bedrijfsspecifieke vaccins?

De volgende kwaliteitscontroles worden altijd uitgevoerd voor vrijgave van een batch bedrijfsspecifieke vaccins:

- voorafgaand aan de productie worden alle stammen opnieuw geïdentificeerd met de MALDI-TOF MS;
- testen van de emulsie (zogenaamde Droptest);
- steriliteitscontrole.

Daarnaast zijn er nog een aantal controles die op basis van representatieve steekproeven, worden uitgevoerd:

- controle van dichtheid en concentratie van het antigeen;
- controle van het toxine-producerend vermogen bij bepaalde verwekkers.

Q2: Is het mogelijk om eerst een proefvaccinatie uit te voeren?

Het wordt altijd aangeraden om het vaccin eerst bij een aantal dieren toe te dienen om uit te sluiten dat er bijwerkingen optreden, alvorens de rest van het koppel wordt gevaccineerd. Hiervoor kan één flacon van het vaccin worden gebruikt. Indien er bijwerkingen zijn, kan de klant direct contact opnemen met het Technical Support Team van Dopharma. We zullen dan kijken wat de juiste oplossing is.

Q3: Kunnen de vaccins direct uit de koelkast worden gebruikt?

Nee, het wordt aanbevolen om de bedrijfsspecifieke vaccins altijd op kamertemperatuur te laten komen voordat deze worden toegediend aan de dieren.

Q4: Wat is de levertermijn van bedrijfsspecifieke vaccins?

Als de stammen bij RIPAC-LABOR aanwezig zijn, is de levertermijn 4 - 6 weken.