

[Klik hier voor de LINK naar de Nederlandse versie](#)

Revision changes

06-01-2020: Performance indicator is changed

26-03-2019: til is changed in until

26-03-2019: biobank tracking system is changed in Biobank management system

1. Goal

To describe how feces for the Parkinson op Maat (POM) project must be prepared and stored within in the Radboud Biobank, so that:

1. Potential users know how the biomaterial has been handled.
2. The laboratory preparing the biomaterial for storage knows the minimal requirements for the handling of it.

1.1 Scope of application

This procedure is applicable to all employees concerned at the Radboud Biobank and the Radboud Laboratory for Diagnostics.

2. Protocol feces POM

Collection

Delivery Feces container with spoon.

Type of container Feces container with spoon 69x34 mm.

Temperature Keep containers at 4°C until preparation.

Preparation

Time until freezing Maximum of 72 hours after collection provided it has been kept at 4°C.

Temperature 4°C (in refrigerator (4°C) or on ice).

Preparation protocol Homogenize feces with the using a wooden spatula. If the feces is too hard to homogenize do not homogenize but divide into portions and not the deviation in the biobank tracking system.

Storage

Register Register tubes with feces in the biobank management system and attach a cryovial label.

Aliquotation 12 aliquots of 1-2 grams should be stored. If there is not enough material store less aliquots. If the feces is too hard divide the material over the tubes (max. 12, volume may deviate).

Type of tube Polyethylene feces tube with a 19 mm diameter, top diameter is 23 mm

Temperature -80°C

Miscellaneous

Deviations Note all deviations from this procedure in the Biobank management system.

3. Quality assurance

Review takes place via an internal audit (see the audit plan).

3.1 Performance indicator

95% of the relevant samples from the sub Biobank have been prepared and stored within the parameters of this procedure.

4. Comments

-

5. Relevant documents

Qdocs, literature, legislation and codes of conduct, website etc.

link	Titel
Qdoc 045014	Radboud Biobank voorschrift RLD (NB alleen bestemd voor medewerkers RLD)
Qdoc 078088	Monstermanagement RLD t.b.v. Radboud Biobank

Wijzigingen bij revisie

1. Doel

Vastleggen hoe feces moet worden bewerkt en opgeslagen wanneer dit binnen de Radboud Biobank wordt verzameld voor het project Parkinson op Maat (POM), zodat:

1. Potentiële uitnemers weten hoe het materiaal verwerkt is.
2. Het uitvoerend laboratorium weet wat de minimale eisen zijn voor de verwerking van het materiaal.

1.1 Toepassingsgebied

Deze procedure is van toepassing voor alle betrokken medewerkers van de Radboud Biobank en het Radboud Laboratorium voor Diagnostiek.

2. Protocol feces POM

Afname

Aanlevering	In lepelpotje.
Type afnamebuis	Lepelpotje met rode dop 69x34 mm.
Temperatuur	Buizen tot bewerking bewaren op 4°C.

Bewerking

Tijd tot invriezen	Maximaal 72 uur na "afname" mits gekoeld bewaard (4°C).
Temperatuur	4°C (in koelkast (4°C) of op ijs).
Bewerkingsprotocol	Feces homogeniseren met behulp van houten spatel. Indien feces dusdanig hard is dat homogeniseren onmogelijk is: niet homogeniseren, maar wél aliquoteren en afwijking noteren in biobankbeheersysteem.

Opslag

Aanmelden	Fecesbuizen aanmelden in biobankbeheersysteem en voorzien van een cryovialetiket.
Aliquotering	Er worden 12 aliquots van 1-2 gram opgeslagen. Bij minder materiaal minder aliquots van 1-2 gram opslaan. Bij harde feces zo veel mogelijk verdelen over fecesbuizen (max. 12, massa mag afwijken).
Type buis	Fecesbuis polyetheen diameter 19 mm, diameter deksel 23 mm
Temperatuur	-80°C

Overige

Afwijkingen	Elke afwijking van het bovenstaande noteren in het biobankbeheersysteem.
-------------	--

3. Kwaliteitsborging

Toetsing vindt plaats via interne audit (zie verder planning Interne audits).

3.1 Prestatie-indicator

95% van de monsters van de deel Biobank zijn bewerkt volgens de eisen van deze SOP.

4. Opmerkingen

-

5. Relevante documentatie

Qdocs, literatuur, wet en regelgeving, website e.d.

link	Titel
Qdoc_045014	Radboud Biobank voorschrift RLD (NB alleen bestemd voor medewerkers RLD)
Qdoc_078088	Monstermanagement RLD t.b.v. Radboud Biobank