

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

Revision changes

20-10-20 Format is aangepast.
20-10-20 Type lepelbuis is aangepast
20-10-20 verwerkingstijd aangepast bij thuisafname

1. Goal

To describe how feces must be prepared and stored for purposes of the Radboud Biobank (RB), so that:

1. Interested parties including potential users know how the biomaterial has been handled.
2. The laboratory can assess whether they can process the biomaterial as described under paragraph 2 "Preparation".
3. The laboratory knows the requirements for the collection, processing and storage of the biomaterial to enable registration of deviations.
4. The sub biobank or project knows the requirements for the collection and transport of the biomaterial to ensure correct delivery.
5. The RB is able to couple this procedure to the biomaterial in storage to determine the fitness for purpose.

1.1 Scope of application

This procedure is applicable to all employees concerned at the Radboud Biobank, the Sub biobank/Project and the Radboud laboratory for diagnostics.

2. Protocol Feces collection in tube with spoon

Collection

Delivery	In feces tube with spoon.
Type of tube	Sterile specimen container with spoon, 20 X 76 mm with polypropylene screw cap (Sarstedt 80.734.001).
Instructions	Spoon 1 gram of feces (approx. 1ml) - clean collected – in the feces collection tube.
Temperature	When feces is collected at home keep the tube in the refrigerator and hand it in at the Radboudumc as soon as possible.

Preparation

Time until freezing	Freeze the collected feces as soon as possible. Aim: within 4 hours (collection in Radboudumc) Maximum: within 72 hours
---------------------	---

Storage

Register	Register the feces tubes in the biobank management system and attach a cryovial label.
Type of tube	Sterile specimen container with spoon, 20 X 76 mm with polypropylene screw cap (Sarstedt 80.734.001).
Temperature	-80 °C.

Miscellaneous

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

3. Quality assurances

Review takes place via i) an internal audit (see the [audit year plan](#) in DMS) and ii) 2-monthly performance reviews of deviations registered in the biobank management system (DMS map "[Registraties en controles](#)").

3.1 Performance indicator

95% of the sub biobank samples 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

1. Doel

Vastleggen hoe feces moet worden bewerkt en opgeslagen wanneer dit binnen de Radboud Biobank (RB) wordt verzameld, zodat:

1. Geïnteresseerden waaronder potentiële uitnemers weten hoe het materiaal verwerkt wordt.
2. Het uitvoerend laboratorium kan beoordelen of zij de bewerking van het materiaal kunnen uitvoeren zoals beschreven onder punt 2 "Bewerking".
3. Het uitvoerend laboratorium weet welke eisen worden gesteld aan de afname, transport, verwerking en opslag van het biomateriaal voor de registratie van afwijkingen.
4. De deelbiobank of project weet welke eisen worden gesteld aan afname en transport zodat gestuurd kan worden op een juiste aanlevering.
5. De RB koppelt deze materiaalbeschrijving aan het opgeslagen biomateriaal voor bepaling van de geschiktheid voor het beoogde doel.

1.1 Toepassingsgebied

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

2. Protocol feces aangeleverd in lepelbuis.

Afname

Aanlevering	In feces lepelbuis.
Type afnamebuis	Steriele lepelbuis, 20 X 76 mm met polypropyleen schroefdop (Sarstedt 80.734.001).
Instructie	Schep 1 gram feces (ongeveer 1ml ontlasting) – schoon opgevangen – in lepelbuis.
Temperatuur	Bewaar de buis bij thuisafname in de koelkast en breng deze zo snel mogelijk naar het Radboudumc.

Bewerking

Tijd tot invriezen	Afgenomen feces zo snel mogelijk invriezen. Streeftijd: binnen 4 uur (afname in Radboudumc) Maximum: binnen 72 uur (thuis afname)
Bewerkingsprotocol	Geen. Samples worden niet gehomogeniseerd of gealiquoteerd.

Opslag

Aanmelden	Fecesbuizen aanmelden in biobankbeheersysteem en voorzien van een cryovialetiket.
Type buis	Steriele lepelbuis, 20 X 76 mm met polypropyleen schroefdop (Sarstedt 80.734.001).
Temperatuur	-80 °C

Overige

Alle afwijkingen van het bovenstaande noteren in biobankbeheersysteem

3. Kwaliteitsborging

Toetsing vindt plaats via i) Interne audits (zie [audit jaarplan](#) in DMS) en ii. 2 maandelijks overzichten van de afwijkingen geregistreerd in het biobankbeheersysteem (DMS map [Registraties en controles](#)).

3.1 Prestatie-indicator

95% van de monsters van de deelbiobank 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