

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

## Revision changes

07-07-2019 Title is changed

07-07-2019 Performance indicator is changed

26-03-2019 Time till preparation is changed in time until freezing.

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

## 1. Goal

To describe how urine must be prepared and stored within the framework of the Parelinoer Institute for the purposes of 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 urine standard

### Collection

Delivery In urine jar or large polypropylene tube.

Temperature Keep on ice or at 4°C until preparation.

### Preparation

Time until freezing Maximum of 4 hours after collection.

Centrifuge Mix sample before processing.  
g-force: 2000g  
Time: 10 minutes.  
Temperature: 4°C.

### Storage

Register Register the microtubes in the biobank management system and attach a cryovial label.

Aliquotation Store the biomaterial in 0.9 ml aliquots to a maximum of 6 aliquots. If there is biomaterial left over add it to the 6 aliquots.

Type of tube 2 ml polypropylene microtube and screw-top with O-ring.  
GREI722301UMC and GREI368380UMC or equivalent.

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 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
<a href="#">Qdoc 045014</a>	Radboud Biobank voorschrift RLD (NB alleen bestemd voor medewerkers RLD)
<a href="#">Qdoc 078088</a>	Monstermanagement RLD t.b.v. Radboud Biobank

## Wijzigingen bij revisie

26-03-2019 Tijd tot bewerken is gewijzigd in tijd tot invriezen.

### 1. Doel

Vastleggen hoe urine binnen de kaders van het Parelsnoer Instituut moet worden bewerkt en opgeslagen wanneer dit binnen de Radboud Biobank wordt verzameld, 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 urine standaard

### Afname

Aanlevering In urinepotje of grote propyleenbuis.

Temperatuur Materiaal tot bewerking bewaren op ijs of bij 4°C.

### Bewerking

Tijd tot invriezen Maximaal 4 uur na afname.

Centrifugeren Voor verwerking monster mengen.  
g-kracht: 2000g  
Tijd: 10 minuten.  
Temperatuur: 4°C.

### Opslag

Aanmelden Microbuizen aanmelden in biobankbeheersysteem en voorzien van een cryovioletiket.

Aliquotering Materiaal opslaan in aliquots van 0,9 ml. Maximaal 6 aliquots van 0,9 ml opslaan.

Type buis 2 ml polypropyleen microbuis en schroefdop met O-ring.  
GREI722301UMC en GREI368380UMC of gelijkwaardig.

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
<a href="#">Qdoc 045014</a>	Radboud Biobank voorschrift RLD (NB alleen bestemd voor medewerkers RLD)
<a href="#">Qdoc 078088</a>	Monstermanagement RLD t.b.v. Radboud Biobank