

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

Revision changes

06022020 performance indicator is changed
 06022020 toevoeging aan deviaties/afwijkingen

1. Goal

To describe how heparin plasma in cryovials must be prepared and stored 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 heparin plasma in cryovial

Collection

Delivery In 2 ml microtube (divided into aliquots).

Preparation

Time until freezing Prepare and freeze the collected blood as soon as possible.
 Aim: within 2 hours.
 Maximum: within 4 hours.

Storage

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

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.
 Assess the samples macroscopically for the following deviations (Haemolytic, Icteric and Lipemic) and register them 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 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

Wijzigingen bij revisie

N.v.t.

1. Doel

Vastleggen hoe heparine plasma in cryovials 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 heparine plasma in cryovial

Afname

Aanlevering In microbuis 2 ml (gealiquoteerd).

Bewerking

Tijd tot invriezen Afgenoem bloed zo snel mogelijk invriezen.
Streetijd: binnen 2 uur.
Maximum: binnen 4 uur.

Opslag

Aanmelden Microbuizen aanmelden in biobankbeheersysteem en voorzien van een cryovialetiket.

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.
Beoordeel de samples macroscopisch op de volgende afwijkingen (Hemolytisch, Icterisch en Lipemisch) en registreer deze 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

