# Innameformulier operationele ondersteuning biobank

**Gelieve dit document in te vullen en door te sturen naar** [**hiruz.biobank@uzgent.be**](mailto:hiruz.biobank@uzgent.be) **; Uw aanvraag wordt binnen 5 werkdagen behandeld.**

**Aanvrager: Dienst: Datum aanvraag:**

# gewenste operationele ondersteuning

*Duid via onderstaand keuzeformulier aan welke operationele ondersteuning u wenst. Indien de ondersteuning niet beschreven staat, duid ‘andere’ aan en specificeer uw wens. Wij nemen contact op voor verdere bespreking.*

* Verwerking van stalen:
  + Aliquoteren van stalen
  + Serum preparatie
  + Plasma preparatie (plaatjesrijk, plaatsjesarm, plaatjesvrij)
  + Buffy coat bereidingen, bloedscheidingsprocedures met behulp van Lymphoprep™
  + DNA/RNA extractieprocedures
  + Bereiding van cerebrospinaal vocht
  + Andere + specificeer …………………………………………………………….
* Invriesprocedures
  + Slow freezing met CoolCell®
  + Snap freezing met vloeibare stikstof
  + Snap freezing met isopentaan
  + Andere + specificeer ………………………………………………………………
* Opslag van stalen (zowel menselijk als dierlijk materiaal; met temperatuurmonitoring en wachtdienst bij problemen na kantooruren)
  + Kamertemperatuur (18°C – 24 °C)
  + -20°C of -35°C
  + Ultra lage temperatuur vriezers (tussen -70°C en -85°C)
  + Stikstofdamp in Isothermal freezers (-170°C (±10°C))
* Post-processing van stalen
  + Snijden van cryocoupes en paraffinecoupes
  + Ontdooien van stalen (parelbad, 4°C, KT)
  + Aliquoteren van stalen
  + DNA/RNA extractie
  + RIN/DIN bepaling
  + Kwaliteitscontrole (historische) stalen (RNA/DNA extractie; RIN/DIN bepaling)
  + Andere + specificeer ……………………………………………………………………………
* Ophalen van droogijs en vloeibare stikstof
  + …. liter LN2 (€4/l)
  + …. Kg droogijs (€7/kg)
* Lease van laboratoriumapparatuur
  + Cryostaat
  + Microtoom

# gegevens biobank project

* Korte projectbeschrijving (EC nummer indien van toepassing) + wat wordt er beoogd?

*HIRUZ biobank kan pas starten met de opslag/verwerking van stalen indien uw project EC-goedkeuring heeft verkregen en indien de biobank werd aangemeld bij het FAGG.*

* Schatting aantal stalen/geïncludeerde patiënten ……………………………………………………………………
* Type (moeder)staal
  + Volbloed en bloedderivaten (serum, plasma, buffy coat)
  + Cerebrospinaal vocht
  + Speeksel
  + Stoelgang
  + Urine
  + Cellijnen/cellen
  + Weefsel
  + DNA/RNA
  + Andere + specificeer …………………………………………………………………………………………..

# contact

Biobank manager Dr. Elke Berneel [elke.berneel@uzgent.be](file:///C:\Users\eberneel\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Outlook\USBOW7EW\elke.berneel@uzgent.be)

Gelieve dit aanvraagformulier in te vullen en door te sturen naar [hiruz.biobank@uzgent.be](mailto:hiruz.biobank@uzgent.be)

Bijkomende vragen/opmerkingen: