# Innameformulier operationele ondersteuning biobank

**Gelieve dit document in te vullen en door te sturen naar** **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%3A%5CUsers%5Ceberneel%5CAppData%5CLocal%5CMicrosoft%5CWindows%5CINetCache%5CContent.Outlook%5CUSBOW7EW%5Celke.berneel%40uzgent.be)

Gelieve dit aanvraagformulier in te vullen en door te sturen naar hiruz.biobank@uzgent.be

Bijkomende vragen/opmerkingen: