

# GCAT Current Rates 2017

BBI: Can Ruti campus academic and nonprofit entities

BBC: collaborator partners

BBE: external academic and nonprofit entities

BBP: non academic and profit entities

## BIOLOGICAL SAMPLES HANDLING

Code	Description	Price
BBI00013	SERUM SEPARATION from a Whole Blood tube. Price per sample and 4 aliquotes of 500 ul	<b>1,49 €</b>
BBC00013	SERUM SEPARATION from a Whole Blood tube. Price per sample and 4 aliquotes of 500 ul	<b>1,49 €</b>
BBE00013	SERUM SEPARATION from a Whole Blood tube. Price per sample and 4 aliquotes of 500 ul	<b>1,64 €</b>
BBP00013	SERUM SEPARATION from a Whole Blood tube. Price per sample and 4 aliquotes of 500 ul	<b>2,98 €</b>
BBI00014	PLASMA LP SEPARATION from a Whole Blood tube. Price per sample and 4 aliquotes of 500 ul	<b>2,63 €</b>
BBC00014	PLASMA LP SEPARATION from a Whole Blood tube. Price per sample and 4 aliquotes of 500 ul	<b>2,63 €</b>
BBE00014	PLASMA LP SEPARATION from a Whole Blood tube. Price per sample and 4 aliquotes of 500 ul	<b>2,89 €</b>
BBP00014	PLASMA LP SEPARATION from a Whole Blood tube. Price per sample and 4 aliquotes of 500 ul	<b>5,25 €</b>
BBI00015	96 well plate with aluminium seal (96 samples, price per plate)	<b>5,98 €</b>
BBC00015	96 well plate with aluminium seal (96 samples, price per plate)	<b>5,98 €</b>
BBE00015	96 well plate with aluminium seal (96 samples, price per plate)	<b>6,58 €</b>
BBP00015	96 well plate with aluminium seal (96 samples, price per plate)	<b>11,96 €</b>

### AUTOMATED EXTRACTION OF DNA (MAGNETIC BEADS)

Code	Description	Price
BBI00001	DNA extraction from Blood using Maxwell system from Promega + QC Dropsense	<b>6,68 €</b>
BBC00001	DNA extraction from Blood using Maxwell system from Promega + QC Dropsense	<b>6,68 €</b>
BBE00001	DNA extraction from Blood using Maxwell system from Promega + QC Dropsense	<b>7,36 €</b>
BBP00001	DNA extraction from Blood using Maxwell system from Promega + QC Dropsense	<b>13,38 €</b>
BBI00005	DNA extraction from buccal swab using Maxwell system from Promega + QC Dropsense	<b>9,89 €</b>
BBC00005	DNA extraction from buccal swab using Maxwell system from Promega + QC Dropsense	<b>9,89 €</b>
BBE00005	DNA extraction from buccal swab using Maxwell system from Promega + QC Dropsense	<b>10,88 €</b>
BBP00005	DNA extraction from buccal swab using Maxwell system from Promega + QC Dropsense	<b>19,78 €</b>
BBI00006	DNA extraction from Tissue using Maxwell system from Promega + QC Dropsense	<b>11,16 €</b>
BBC00006	DNA extraction from Tissue using Maxwell system from Promega + QC Dropsense	<b>11,16 €</b>
BBE00006	DNA extraction from Tissue using Maxwell system from Promega + QC Dropsense	<b>12,28 €</b>
BBP00006	DNA extraction from Tissue using Maxwell system from Promega + QC Dropsense	<b>22,32 €</b>
BBI00002	DNA extraction using ReliPrep system from Promega + QC Dropsense	<b>10,10 €</b>
BBC00002	DNA extraction using ReliPrep system from Promega + QC Dropsense	<b>10,10 €</b>
BBE00002	DNA extraction using ReliPrep system from Promega + QC Dropsense	<b>11,11 €</b>
BBP00002	DNA extraction using ReliPrep system from Promega + QC Dropsense	<b>20,21 €</b>

## STORAGE AND TRACKING OF SAMPLES

Code	Description	Price
BBI00004	Cryopreservation -80°C (Wilmut plate 96 samples/ price per month)	0,21 €
BBC00004	Cryopreservation -80°C (Wilmut plate 96 samples/ price per month)	0,21 €
BBE00004	Cryopreservation -80°C (Wilmut plate 96 samples/ price per month)	0,23 €
BBP00004	Cryopreservation -80°C (Wilmut plate 96 samples/ price per month)	0,42 €
BBI00007	Aliquoting to WILMUT plate 0,65 mL with tap w-seal (96 samples)	22,37 €
BBC00007	Aliquoting to WILMUT plate 0,65 mL with tap w-seal (96 samples)	22,37 €
BBE00007	Aliquoting to WILMUT plate 0,65 mL with tap w-seal (96 samples)	24,61 €
BBP00007	Aliquoting to WILMUT plate 0,65 mL with tap w-seal (96 samples)	44,75 €
BBI00015	96 well plate with aluminium seal (96 samples, price per plate)	5,98 €
BBC00015	96 well plate with aluminium seal (96 samples, price per plate)	5,98 €
BBE00015	96 well plate with aluminium seal (96 samples, price per plate)	6,58 €
BBP00015	96 well plate with aluminium seal (96 samples, price per plate)	11,96 €
BBI00010	Tracking LIMS (price per sample per month)	0,10 €
BBC00010	Tracking LIMS (price per sample per month)	0,10 €
BBE00010	Tracking LIMS (price per sample per month)	0,10 €
BBP00010	Tracking LIMS (price per sample per month)	0,19 €

## QUANTIFICATION AND QUALITY CONTROL PROCEDURES FOR DNA SAMPLES

<b>Code</b>	<b>Description</b>	<b>Price</b>
BBI00003	DNA quantification using Dropsense	<b>0,56 €</b>
BBC00003	DNA quantification using Dropsense	<b>0,56 €</b>
BBE00003	DNA quantification using Dropsense	<b>0,62 €</b>
BBP00003	DNA quantification using Dropsense	<b>1,13 €</b>
BBI00008	DNA QC using TapeStation (minimum 15 samples). Price per sample	<b>6,60 €</b>
BBC00008	DNA QC using TapeStation (minimum 15 samples). Price per sample	<b>6,60 €</b>
BBE00008	DNA QC using TapeStation (minimum 15 samples). Price per sample	<b>7,26 €</b>
BBP00008	DNA QC using TapeStation (minimum 15 samples). Price per sample	<b>13,20 €</b>
BBI00009	DNA Quantification using Qubit	<b>2,19 €</b>
BBC00009	DNA Quantification using Qubit	<b>2,19 €</b>
BBE00009	DNA Quantification using Qubit	<b>2,41 €</b>
BBP00009	DNA Quantification using Qubit	<b>4,38 €</b>
BBI00011	STRs analysis (Identifiler kit) 13 samples, price per sample	<b>29,19 €</b>
BBC00011	STRs analysis (Identifiler kit) 13 samples, price per sample	<b>29,19 €</b>
BBE00011	STRs analysis (Identifiler kit) 13 samples, price per sample	<b>32,11 €</b>
BBP00011	STRs analysis (Identifiler kit) 13 samples, price per sample	<b>58,38 €</b>

### SAMPLES AND DATA REQUEST\*

Code	Description	Price
BBI00016	GCAT_CORE DNA cession, price per 1 ug	3,56 €
BBC00016	GCAT_CORE DNA cession, price per 1 ug	3,56 €
BBE00016	GCAT_CORE DNA cession, price per 1 ug	3,91 €
BBP00016	GCAT_CORE DNA cession, price per 1 ug	7,11 €
BBI00017	Access to GCAT DATA (registration to access GCAT)	100 €
BBC00017	Access to GCAT DATA (registration to access GCAT)	100 €
BBE00017	Access to GCAT DATA (registration to access GCAT)	100 €
BBP00017	Access to GCAT DATA (registration to access GCAT)	100 €

\*GCAT SAMPLES AND DATA CAN BE USED FOR BIOMEDICAL RESEARCH. QUOTATION WILL BE SEND TO RESEARCHERS AFTER GCAT REQUEST EVALUATION

## SERVEIS GCAT - DESCRIPCIÓ DETALLADA (PREUS 2017)

---

**Codi SAP** BBI/BBC/BBE/BBP00001

**Descripció servei** DNA extraction from Blood using Maxwell system from Promega + QC Dropsense

**Preu** 6,68 €/6,68 €/7,36 €/13,38 €

**Descripció detallada** Extracció de DNA a partir de sang (fins a 400 ul de sang total o 250 ul de Buffy Coat) amb el sistema semiautomatitzat Maxwell de Promega i el Blood DNA Purification Kit AS1010. Inclou aliquidatge en tub wilmut amb codificació 2D i disposició en placa de 96 per la conservació a -80°C. Inclou control de qualitat de DNA amb Dropsense. Inclou report anàlisi de contaminants. No inclou servei de crioconservació. No inclou separació de Buffy Coat. El preu indicat és per mostra. IVA no inclòs.

**Codi SAP** BBI/BBC/BBE/BBP00002

**Descripció servei** DNA extraction using ReliPrep system from Promega + QC Dropsense

**Preu** 10,10 €/10,10 €/11,11 €/20,21 €

**Descripció detallada** Extracció de DNA a partir de sang (fins a 3 ml de sang total o 500 ul de Buffy Coat) amb el sistema automatitzat ReliaPrep de Promega. Inclou aliquidatge en tub wilmut amb codificació 2D i disposició en placa de 96 per la conservació a -80°C. Inclou control de qualitat de DNA amb Dropsense i report d'anàlisi de contaminants. No inclou servei de crioconservació. No inclou separació de Buffy Coat. El preu indicat és per mostra. IVA no inclòs

**Codi SAP** BBI/BBC/BBE/BBP00003

**Descripció servei** DNA quantification using Dropsense

**Preu** 0,56 €/0,56 €/0,62 €/1,13 €

**Descripció detallada** Control de qualitat i quantificació del DNA amb el sistema Dropsense de Trinean. Inclou report d'anàlisi de contaminants. El preu indicat és per mostra. IVA no inclòs

**Codi SAP** BBI/BBC/BBE/BBP00004

**Descripció servei** Cryopreservation -80°C (Wilmut plate 96 samples/ price per month)

**Preu** 0,21 €/0,21 €/0,23 €/0,42 €

**Descripció detallada** Crioconservació de mostres a -80°C. Inclou manteniment en sala de congeladors amb sistema de ventilació independent. Sistema d'alarmes de seguretat de la sala i dels congeladors. Sistema de backup de CO2 en cas de fallada de sistema. Congelador de back up en cas de fallada de sistema. No inclou el material fungible d'emmagatzematge (tub 2D o placa). El preu indicat és per placa de 96 tubs, mensual. Mínim 1 placa. IVA no inclòs

**Codi SAP** BBI/BBC/BBE/BBP00005

**Descripció servei** DNA extraction from buccal swab using Maxwell system from Promega + QC Dropsense

**Preu** 9,89 €/9,89 €/10,88 €/19,78 €

**Descripció detallada** Extracció de DNA a partir de saliva (recollida en buccal swab OCR) de fins a 300 ul amb el sistema semiautomatitzat Maxwell i el LEV Blood DNA Purification Kit AS1290. Inclou aliquidatge en tub wilmut amb codificació 2D i disposició en placa de 96 per la

conservació a -80°C. Inclou control de qualitat de DNA amb Dropsense i report anàlisi de contaminants. No inclou servei de crioconservació. No inclou el buccal swab. El preu indicat és per mostra. IVA no inclòs

**Codi SAP** BBI/BBC/BBE/BBP00006

**Descripció servei** DNA extraction from Tissue using Maxwell system from Promega + QC Dropsense

**Preu** 11,16 €/11,16 €/12,28 €/22,32 €

**Descripció detallada** Extracció de DNA a partir de teixit de fins a 50 mg amb el sistema semiautomatitzat Maxwell i el Tissue DNA Purification Kit AS1030. Inclou aliquidatge en tub wilmur amb codificació 2D i disposició en placa de 96 per la conservació a -80°C. Inclou control de qualitat de DNA amb Dropsense i report anàlisi de contaminants. No inclou servei de crioconservació del teixit excedent. No inclou servei de crioconservació del DNA. El preu indicat és per mostra. IVA no inclòs

**Codi SAP** BBI/BBC/BBE/BBP00007

**Descripció servei** Aliquoting to WILMUT plate 0,65 mL with tap w-seal (96 samples)

**Preu** 22,37 €/22,37 €/24,61 €/44,75 €

**Descripció detallada** Aliquotatge de mostres en tubs individuals de 0,65 ml (capacitat màxima de 500 ul) amb codificació 2D i tap w-seal. Disposició en plaques per la conservació a -80°C. No inclou servei de crioconservació. El preu indicat és per placa de 96 tubs. Mínim una placa. IVA no inclòs



**Codi SAP** BBI/BBC/BBE/BBP00008

**Descripció servei** DNA QC using TapeStation (minimum 15 samples). Price per sample

**Preu** 6,60 €/6,60 €/7,26 €/13,20 €

**Descripció detallada** Control de qualitat i quantificació del DNA amb el bioanalitzador TapeStation d'Agilent. El preu indicat és per mostra. Mínim 15 mostres. IVA no inclòs

**Codi SAP** BBI/BBC/BBE/BBP00009

**Descripció servei** DNA Quantification using Qubit

**Preu** 2,19 €/2,19 €/2,41 €/4,38 €

**Descripció detallada** Quantificació de dsDNA amb Qubit. El preu indicat és per mostra. IVA no inclòs

**Codi SAP** BBI/BBC/BBE/BBP00010

**Descripció servei** Tracking LIMS (price per sample per month)

**Preu** 0,10 €/0,10 €/0,10 €/0,19 €

**Descripció detallada** Recepció i integració de les mostres i dades a l'aplicació de gestió de mostres (LIMS). Inclou manteniment de traçabilitat, reports de registre periòdics, servei de còpies de seguretat setmanals i mensuals. El preu indicat és per unitat (mostra rebuda o generada), mensual. Aquest servei és obligatori per cada mostra processada o crioconservada. IVA no inclòs

**Codi SAP** BBI/BBC/BBE/BBP00011

**Descripció servei** STRs analysis (Identifiler kit) 13 samples, price per sample

**Preu** 29,19 €/29,19 €/32,11 €/58,38 €

**Descripció detallada** Anàlisi de STR (Short Tandem Repeat) amb el AmpFLSTR Identifiler Plus PCR Amplification Kit. Inclou preparació de mostra, reacció de PCR, reacció en seqüenciador, i report de resultats. El preu indicat és per mostra. Mínim 13 mostres. IVA no inclòs

**Codi SAP** BBI/BBC/BBE/BBP00012

**Descripció servei** BC EXTRACTION from a EDTA Whole Blood tube, price per sample

**Preu** 2,61 €/2,61 €/2,87 €/5,22 €

**Descripció detallada** Separació d'1 ml de Buffy Coat a partir d'un tub de 10 ml de sang total amb EDTA. Inclou aliquidatge en 2 tubs wilmut amb codificació 2D i disposició en placa de 96 per la conservació a -80°C. No inclou servei de crioconservació. El preu indicat és per mostra. IVA no inclòs

**Codi SAP** BBI/BBC/BBE/BBP00013

**Descripció servei** SERUM SEPARATION from a Whole Blood tube. Price per sample and 4 aliquotes of 500 ul

**Preu** 1,49 €/1,49 €/1,64 €/2,98 €

**Descripció detallada** Separació de Serum a partir d'un tub de sang total. Inclou aliquidatge en 4 tubs wilmot amb codificació 2D i disposició en placa de 96 per la conservació a -80°C. No inclou servei de crioconservació. El preu indicat és per mostra. IVA no inclòs

**Codi SAP** BBI/BBC/BBE/BBP00014

**Descripció servei** PLASMA LP SEPARATION from a Whole Blood tube. Price per sample and 4 aliquotes of 500 ul

**Preu** 2,63 €/2,63 €/2,89 €/5,25 €

**Descripció detallada** Separació de plasma amb baix contingut de plaquetes (<10,000/μL) a partir d'un tub de sang total. Inclou aliquidatge en 4 tubs wilmot amb codificació 2D i disposició en placa de 96 per la conservació a -80°C. No inclou servei de crioconservació. El preu indicat és per mostra. IVA no inclòs

**Codi SAP** BBI/BBC/BBE/BBP00015

**Descripció servei** 96 well plate with aluminium seal (96 samples, price per plate)

**Preu** 1,49 €/1,49 €/1,64 €/2,98 €

**Descripció detallada** Aliquotatge de mostres en placa de 96 pouets (capacitat màxima de 200 ul) i film adhesiu d'alumini. El preu indicat és per placa de 96 tubs. Mínim una placa. IVA no inclòs

**Codi SAP** BBI/BBC/BBE/BBP00016

**Descripció servei** GCAT\_CORE DNA cession, price per 1 ug

**Preu** 3,56 €/3,56 €/3,91 €/7,11 €

**Descripció detallada** Cessió d'alíquota de DNA del projecte GCAT, amb informació epidemiològica baseline i genotípica disponible. Inclou control de qualitat de DNA amb Dropsense i report d'anàlisi de contaminants. No inclou suport en tub o placa. No inclou dades. El preu indicat és per 1 ug de DNA. IVA no inclòs.

**Codi SAP** BBI/BBC/BBE/BBP00017

**Descripció servei** Access to GCAT DATA (registration to access GCAT)

**Preu** 100 €/100 €/100 €/100 €

**Descripció detallada** One-time fee for registration to access GCAT. This payment includes data base management, participants selection and data and material availability evaluation. IVA not included