

BIO-DOC-039

Processament de mostres

01

Recepció, registre i codificació de mostres

Extracció ADN

- de sang total
- de frotis bucal
- de teixit parafinat
- de teixit congelat

Extracció ARN

- de sang total
- de teixit parafinat
- de teixit congelat

Quantificació i normalització d'àcids nucleics

Aïllament i al·liquotat de fluids biològics

- plasma
- sèrum
- LCR
- orina

Processament d'anell cel·lular (buffy coat)

Criopreservació de cèl·lules viables

Microdissecció làser

- preparació mostra parafinada
- preparació mostra congelada
- assessorament tècnic i possibilitat d'autoservei

Pots consultar les [tarifes](#) i sol·licitar un pressupost a
biobanc@idibell.cat

BIO-DOC-039

02

Preservació i custòdia

Emmagatzematge a -80°C

Emmagatzematge a -150°C

Traçabilitat de les mostres

Monitorització de les temperatures de conservació

03

Cessió de mostres i dades associades

Recepció de sol·licituds

Suport en la documentació requerida

Tramitació dels documents als comitès externs (CCE i CEI)

Preparació d'enviaments nacionals i/o internacionals

Pots consultar les [tarifes](#) i sol·licitar un pressupost a biobanc@idibell.cat

Assessorament i suport

Creació i gestió de col·leccions

- de projecte
- de línia d'investigació
- de biobanc

Orientació en aspectes ètics i legals en l'ús de mostres humanes i dades per a investigació

Disseny de consentiments informats

Codificació i confidencialitat

Metodologia experimental per a la obtenció de mostres de qualitat i la seva preservació

Cerca de mostres i dades en altres biobancs nacionals i/o internacionals

Elaboració d'informes acreditatius

- de polítiques de qualitat
- de registres de temperatura
- de tècniques de processament
- de registres de dades associades

Circuits prospectius de mostres (per projectes o assaigs clínics uni o multicèntrics)