

## Central Biobank Erlangen (CeBE)

**Sprecher: Prof. Dr. Bernd Wullich**

**Koordination: Stefanie Köhler**

### Geschäftsführer:

**PD Dr. Matthias Rübner**

**Core-Unit CeBE**

Kussmaulalle 10/12 (TRC I)

91054 Erlangen

Telefon: +49-9131/85-43425

E-Mail: Matthias.Ruebner@uk-erlangen.de

## Interne Leistungsverrechnung der Central Biobank Erlangen (CeBE)

**Die Preise gelten für alle Leistungen der CeBE ab dem 01.01.2025**

Leistungsnummer	Name	Beschreibung	Preis pro VE CeBE Broad Consent Sammlung	Preis pro VE CeBE Mitglied	Preis pro VE intern, nicht CeBE Mitglied #
100	Studiensetup (Informed Consent)	Planung der Proben-Sammlung, Transport, benötigte Materialien, Lagerung, Dokumentation. Erstellung von studienspezifischen SOPs und allgemeine Beratung über die Studienplanung, etc.	Kostenlos	456,63 €	684,94 €

<b>200</b>	<b>Probeneingang, Probenaufarbeitung, Probeneinlagerung:</b>				
201	Probeneingang inkl. Aufbereitung	Eingang, Dokumentation und Aufarbeitung der Bioproben (z.B.: Blut, Urin, Speichel, etc.). Für Bioproben, die nach Informed Consent gesammelt wurden.	Kostenlos	3,12 €	4,68 €
202	Probeneinlagerung pro Aliquot	Aliquotierung der Proben in 2D Matrix Tubes, Dokumentation und Lagerung (RT bis -80°C). Für Bioproben, die nach Informed Consent gesammelt wurden.	Kostenlos	1,51 €	2,26 €
203	Probeneinlagerung pro Aliquot	Aliquotierung der Proben in 2D Matrix Tubes, Dokumentation und Lagerung in liquid N <sub>2</sub> . Für Bioproben, die nach Informed Consent gesammelt wurden.	Kostenlos	2,58 €	3,87 €
204	Lagerung pro Aliquot pro Jahr (RT bis -80°C)	Lagerkosten der einzelnen Aliquote für ein Jahr (RT bis -80°C). Für Bioproben, die nach Informed Consent gesammelt wurden.	Kostenlos	0,01 €	0,02 €
205	Lagerung pro Aliquot pro Jahr (liquid N <sub>2</sub> )	Lagerkosten der einzelnen Aliquote für ein Jahr in liquid N <sub>2</sub> . Für Bioproben, die nach Informed Consent gesammelt wurden.	Kostenlos	0,11 €	0,16 €
206	Bereitstellung Abnahmekits	Bereitstellung von Kits, die alle nötigen Materialien für die Probenabnahme beinhalten wie Röhrchen, Adapter, Kanülen, Versandkartons, etc. Für Bioproben, die nach Informed Consent gesammelt wurden.	Kostenlos	Preis auf Anfrage	Preis auf Anfrage

Leistungsnummer	Name	Beschreibung	Preis pro VE CeBE Broad Consent Sammlung	Preis pro VE CeBE Mitglied	Preis pro VE intern, nicht CeBE Mitglied #
<b>300</b>	<b>Weitere Dienstleistungen</b>				
301	PBMC-Isolation	Isolation von peripheren mononukleären Blutzellen (PBMCs) aus Vollblut.	31,85 €	31,85 €	47,78 €
302	DNA - Extraktion Gewebe (fresh frozen)	Isolation genomischer DNA aus Gewebe (fresh frozen).	12,71 €	12,71 €	19,07 €
303	DNA - Extraktion Gewebe (FFPE)	Isolation genomischer DNA aus Formalin-fixiertem, in Paraffin-eingebettetes Gewebe (FFPE).	14,40 €	14,40 €	21,60 €
304	DNA - Extraktion Blut (Keimbahn)	Isolation genomischer DNA aus Blutproben.	9,75 €	9,75 €	14,62 €
305	DNA Konzentrationsbestimmung/ QC	Konzentrationsbestimmung und Qualitätskontrolle der isolierten DNA.	7,44 €	7,44 €	11,16 €
305	RNA Konzentrationsbestimmung / QC	Konzentrationsbestimmung und Qualitätskontrolle der isolierten RNA.	7,44 €	7,44 €	11,16 €
306	RNA - Extraktion Gewebe (fresh frozen)	Isolation von RNA aus Gewebe (fresh frozen).	13,83 €	13,83 €	20,74 €
307	RNA - Extraktion Gewebe (FFPE)	Isolation von RNA aus Formalin-fixiertem, in Paraffin-eingebettetes Gewebe (FFPE).	12,47 €	12,47 €	18,71 €
308	RNA - Extraktion Blut (Leukozyten)	Isolation von RNA aus Blut.	13,83 €	13,83 €	20,74 €
309	Zellfreie DNA aus Plasma	Isolation zellfreier DNA aus Blutplasma.	24,60 €	24,60 €	36,91 €
310	Zellfreie RNA aus Plasma	Isolation zellfreier RNA aus Blutplasma.	24,60 €	24,60 €	36,91 €
311	Leerschnitte FFPE	Nicht gefärbter FFPE-Gewebeschnitt auf einem Objektträger.	0,60 €	0,60 €	0,90 €
312	Leerschnitte Tissue-Tek®	Nicht gefärbter Tissue-Tek®-Gewebeschnitt auf einem Objektträger.	1,32 €	1,32 €	1,98 €
313	H&E Färbung	Hämatoxylin-Eosin-Färbung vom Gewebeschnitt.	1,68 €	1,68 €	2,52 €
314	Immunhistochemie pro Marker (Preis kann je nach Antikörper variieren)	Anfärbung von verschiedenen Markern (z.B.: Protein, Enzyme, etc.), Zell- oder Gewebestrukturen mit an Antikörper gekoppelten Farbstoffen. Preis kann je nach Marker/Antikörper variieren.	12,21 €	12,21 €	18,32 €
315	In situ-Hybridisierung pro Marker	Nachweis von Nukleinsäuren (RNA oder DNA) in Geweben, einzelnen Zellen oder auf Metaphase-Chromosomen mit Hilfe von künstlich hergestellten Sonden (fluoreszenzmarkiert). Preis kann je nach Sonde variieren. Evtl. fallen Kosten für die Etablierung der Sonde an.	233,59 €	233,59 €	350,39 €
316	Digitalisierung HE/IHC	Digitalisierung von gefärbten Gewebeschnitten (z.B.: HE, IHC, etc.).	6,01 €	6,01 €	9,01 €
317	Digitalisierung IF	Digitalisierung von IF-gefärbten Gewebeschnitten.	24,03 €	24,03 €	36,05 €

Leistungsnummer	Name	Beschreibung	Preis pro VE CeBE Broad Consent Sammlung	Preis pro VE CeBE Mitglied	Preis pro VE intern, nicht CeBE Mitglied #
318	Probenversand (ungekühlt)	Ungekühlter Versand von Bioproben.	Preis auf Anfrage	Preis auf Anfrage	Preis auf Anfrage
319	Probenversand (gekühlt)	Gekühlter Versand von Bioproben.	Preis auf Anfrage	Preis auf Anfrage	Preis auf Anfrage
320	Probenversand (Trockeneis)	Versand von Bioproben auf Trockeneis.	Preis auf Anfrage	Preis auf Anfrage	Preis auf Anfrage
321	Stellplatz für einen Gefrierschrank (pro Jahr)	Kosten pro Jahr für einen Gefrierschrank-Stellplatz in den Freezerräumen der CeBE.	N/A	411,72 €	1.150,00€
322	Beratung Biobanking im Rahmen klinischer Studien	Beratung Biobanking im Rahmen klinischer Studien. Preis wird nach Aufwand berechnet.	Kostenlos	Kostenlos	88,95 €
323	Projektbezogene Anpassungen von STARLIMS (je nach Aufwand: Preis pro Stunde)	Projektbezogene Anpassungen von STARLIMS-Metadaten. Preis wird nach Aufwand berechnet.	Kostenlos	Kostenlos	88,95 €
324	Beratung Ethikeinreichung (Informed Consent)	Beratung bei der Einreichung von Studienprojekten an die Ethikkommission. Preis wird nach Aufwand berechnet.	Kostenlos	Kostenlos	88,95 €

400	Bereitstellung von Proben				
401	Probenausgabe (nach Aufwand: Preis pro Stunde)	Zusammenstellen der gewünschten Proben („Picken“), Dokumentation, Erstellung des Probenberichts, Versand Vorbereitung. Preis wird nach Aufwand berechnet.	36,05 €	36,05 €*	54,08€**
402	Blutproben für DNA-Isolierung	Blutproben Aliquot (ca. 1 ml in 2D Matrix Röhrchen) geeignet für die DNA-Isolation.	N/A	1,87 €*	2,81 €**
402	Blutproben für RNA-Isolierung	Blutproben Aliquot (ca. 1 ml in 2D Matrix Röhrchen) geeignet für die RNA-Isolation.	N/A	1,87 €*	2,81 €**
403	Blutproben für die cfDNA-Isolierung	Blutproben Aliquot (ca. 1 ml in 2D Matrix Röhrchen) geeignet für die cfDNA-Isolation.	N/A	4,74 €*	7,11 €**
404	Blutproben für die cfRNA-Isolierung	Blutproben Aliquot (ca. 1 ml in 2D Matrix Röhrchen) geeignet für die cfRNA-Isolation.	N/A	5,19 €*	7,78 €**
405	Serum Proben (Extern)	Blutserum pro Aliquot.	N/A	1,90 €*	2,86 €**
406	Plasma Proben (Extern)	Blutplasma pro Aliquot.	N/A	1,87 €*	2,81 €**
407	PBMCs/Mio. Zellen (Extern)	Aliquot mit bereits isolierten peripheren mononukleären Blutzellen (PBMCs) aus Vollblut. Preis pro Mio. Zellen.	N/A	3,81 €*	5,71 €**
408	Isolierte DNA aus Vollblut	Isolierte DNA aus Vollblut Probe. Preis pro Aliquot	N/A	2,52 €*	3,78 €**

Leistungsnummer	Name	Beschreibung	Preis pro VE CeBE Broad Consent Sammlung	Preis pro VE CeBE Mitglied	Preis pro VE intern, nicht CeBE Mitglied #
409	Isolierte RNA aus Vollblut	Isolierte RNA aus Vollblut Probe. Preis pro Aliquot	N/A	2,93 €*	4,39 €**
410	Isolierte cfDNA aus Plasma	Isolierte cfDNA aus Blutplasma. Preis pro Aliquot	N/A	5,62 €*	8,44 €**
411	Isolierte cfRNA aus Plasma	Isolierte cfRNA aus Blutplasma. Preis pro Aliquot.	N/A	5,85 €*	8,77 €**
412	Isolierte DNA aus Gewebe (Fresh Frozen)	Isolierte DNA aus kryokonserviertem Gewebe. Preis pro Aliquot	N/A	4,29 €*	6,43 €**
413	Isolierte RNA aus Gewebe (Fresh Frozen)	Isolierte RNA aus kryokonserviertem Gewebe. Preis pro Aliquot	N/A	4,40 €*	6,60 €**
414	Isolierte DNA aus Gewebe (FFPE)	Isolierte DNA aus FFPE-Gewebeschnitt. Preis pro Aliquot	N/A	3,00 €*	4,49 €**
415	Isolierte RNA aus Gewebe (FFPE)	Isolierte RNA aus FFPE-Gewebeschnitt. Preis pro Aliquot	N/A	2,80 €*	4,21 €**

\* Preise für CeBE Mitglieder. Die Preise gelten für nicht selbstgesammelten Proben oder für Proben, die nicht im Rahmen einer Forschungsk Kooperation mit dem Eigentümer der Proben verwendet werden.

\*\* Preise für UKER oder FAU Interne Abteilungen/Forschungsgruppen, die nicht CeBE Mitglied sind.

# Preise für die industrielle Nutzung der Bioproben nur auf Anfrage und in Absprache mit der abnehmenden Abteilung.