

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 01.01.2026

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 Probensammlung, des Transports, der benötigten Materialien, der Lagerung und Dokumentation. Erstellung von studienspezifischen SOPs und allgemeine Beratung über die Studienplanung, etc.	Kostenlos	456,63 €	684,94 €

200	Probeneingang, Probenaufarbeitung, Probeneinlagerung:				
201	Probeneingang inkl. Aufbereitung	Eingang, Dokumentation und Aufarbeitung der Bioproben (z.B.: Blut, Urin, Speichel, etc.)	Kostenlos	3,12 €	4,68 €
202	Probeneinlagerung pro Aliquot in 8x12 Racks (RT bis -80°C)	Aliquotierung der Proben in 2D Matrix Tubes, Dokumentation und Lagerung (RT bis -80°C); Preis incl. 2D Matrix Tubes	Kostenlos	1,51 €	2,26 €
203	Probeneinlagerung pro Aliquot in 9x9 Kryoboxen (RT bis -80°C)	Einlagerung von Proben in Standard Kryoröhrchen (9x9 Boxen), Dokumentation und Lagerung (RT bis -80°C)	N/A	1,01 €	1,52 €
204	Probeneinlagerung pro Aliquot in 7x7 Kryoboxen (RT bis -80°C)	Einlagerung von Proben in 15 ml konische Zentrifugenröhrchen oder Blutentnahmeröhrchen (7x7 Boxen), Dokumentation und Lagerung (RT bis -80°C)	N/A	2,63 €	3,95 €
205	Probeneinlagerung pro Aliquot in 5x7 Kryoboxen (RT bis -80°C)	Einlagerung von Proben in Blutentnahmeröhrchen mit Ø13.0 mm (5x7 Boxen), Dokumentation und Lagerung (RT bis -80°C)	N/A	1,79 €	2,69 €
206	Probeneinlagerung pro Aliquot in 12x8 Racks (liquid N2)	Aliquotierung der Proben in 2D Matrix Tubes. Dokumentation und Lagerung in liquid N2. Preis incl. 2D Matrix Tubes	Kostenlos	2,58 €	3,87 €
207	Probeneinlagerung pro Aliquot in 9x9 Kryoboxen (liquid N2)	Einlagerung der Proben in Standard Kryoröhrchen (9x9 Boxen), Dokumentation und Lagerung in liquid N2	N/A	2,10	3,15 €

Leistungsnummer	Name	Beschreibung	Preis pro VE CeBE Broad Consent Sammlung	Preis pro VE CeBE Mitglied	Preis pro VE intern, nicht CeBE Mitglied #
208	Lagerung pro Aliquot pro Jahr (RT bis -80°C)	Lagerkosten der einzelnen Aliquote (1 ml in 2D Matrix Racks 8x12) für ein Jahr (RT bis -80°C)	Kostenlos	0,01 €	0,02 €
209	Lagerung pro Aliquot pro Jahr (liquid N2)	Lagerkosten der einzelnen Aliquote für ein Jahr in liquid N2	Kostenlos	0,11 €	0,16 €
210	Bereitstellung Abnahmekits	Bereitstellung von Kits, mit allen nötigen Materialien für die Probenabnahme, wie Röhrchen, Adapter, Kanülen, Versandkartons, etc	Kostenlos	Preis auf Anfrage	Preis auf Anfrage
211	Bereitstellung von 2D Matrix Tubes und Racks	Bereitstellung von 2D Matrix Tubes und passenden Racks. Für die Aliquotierung von Proben im Standard CeBE-Lagerungssystem. Preis pro Rack mit 96 Tubes	Kostenlos	60,70 €	60,70 €
212	Bereitstellung von 9x9 Kryoboxen (2 Zoll Boxen)	Bereitstellung von leeren 9x9 Kryoboxen für die Lagerung von 1,5 bis 2,0 ml Kryoröhrchen	N/A	11,30 €	11,30 €
213	Bereitstellung von 7x7 Kryoboxen	Bereitstellung von leeren 7x7 Kryoboxen für die Lagerung von Blutröhrchen und 15 ml konische Zentrifugenröhrchen	N/A	15,51 €	15,51 €

Leistungsnummer	Name	Beschreibung	Preis pro VE CeBE Broad Consent Sammlung	Preis pro VE CeBE Mitglied	Preis pro VE intern, nicht CeBE Mitglied #
300	Weitere Dienstleistungen				
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	Bereitstellung eines Gerätes	z.B.: Sensorik zur Temperaturüberwachung	Preis auf Anfrage	Preis auf Anfrage	Preis auf Anfrage
323	Kalibrierung des Temperaturüberwachungssystems	Jährliche Kalibrierung der Sensoren	Preis auf Anfrage	Preis auf Anfrage	Preis auf Anfrage
324	Beratung Biobanking im Rahmen klinischer Studien	Beratung Biobanking im Rahmen klinischer Studien. Preis wird nach Aufwand berechnet	Kostenlos	Kostenlos	88,95 €
325	Projektbezogene Anpassungen von STARLIMS (je nach Aufwand: Preis pro Stunde)	Projektbezogene Anpassungen von STARLIMS-Metadaten. Preis wird nach Aufwand berechnet	Kostenlos	50,00 €	75,00 €
326	Beratung zur 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 €**	
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 Forschungs 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.