

Westdeutsche Biobank Essen  
Universitätsklinikum Essen  
Sekretariat Biobank  
Dekanat EG, Raum 0.003  
Hufelandstr. 55  
45147 Essen

Servicenummer Referenznummer:  
(wird von der Biobank ausgefüllt) | \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ |

**Allgemeine Angaben**

1	<b>Antragsdatum</b>
2	<b>Projektbeschreibung</b>
3	<b>Antragsteller</b> Name:  Institut/Klinik:  Adresse:   Email:  Telefon/Fax:
4	<b>Angaben zum Biobank-Projekt</b> Es besteht ein Biobank-Projekt  ja Projektnummer nein Bemerkungen

### Anfrage Serviceleistungen

#### 5 Slide Scanning

Im Scanservice werden Ihre Objektträger (76 x 26 x 1,1 mm) an einem Slide Scanner der Marke Aperio ScanScope AT2 (Leica) im Durchlichtverfahren gescannt. Sie können zwischen 20- und 40-facher Objektiveinstellung wählen. Ihre Gewebeschnitte erhalten Sie von uns digitalisiert und auf der eigenen externen Festplatte gespeichert zurück.

Anzahl Slides

20 x Vergrößerung

40 x Vergrößerung

Bemerkungen

#### 6 TMA-Blöcke

Nach Ihren Wünschen konfigurierte TMA-Blöcke werden an einem Gerät der Marke TMA Grand Master (3DHISTECH) hergestellt. Verschiedene Bohr- und Stanzdurchmesser sind möglich; durch automatische Erfassung der Maße der Blöcke erfolgt die Festlegung der maximal möglichen Anzahl von Gewebezylindern pro Block (siehe Tabelle). Automatisch generierte Vorschaubilder vom Spenderblock erleichtern zusammen mit dem synchronisierten digitalen Schnittbild das Erstellen der TMA-Blöcke.

Anzahl der vorhandenen Spenderblöcke

Sind Gewebeschnitte vorhanden? ja

nein

Anzahl der herzustellenden TMA-Blöcke

Durchmesser der Gewebezylinder:

Stanzgröße:

0,6 mm

1,0 mm

1,5 mm

2,0 mm

Core-Anzahl pro Block je Stanzdurchmesser

- 0,6mm = 16x28 = 448 Stück
- 1,0mm = 12x21 = 252 Stück
- 1,5mm = 9x15 = 135 Stück
- 2,0mm = 7x12 = 84 Stück

Bemerkungen

7	<p><b>DNA-Extraktion</b></p> <p>Eingesendetes Material</p> <p>Anzahl Proben</p>
8	<p>Kostenstelle</p> <p>Haushalt</p> <p>Drittmittel</p> <p>Bitte geben Sie für die Verrechnung über Haushaltsmittel Ihre F&amp;L-Kostenstelle an. Für die Verrechnung über Drittmittel geben Sie bitte das Drittmittelprojekt (D\10X-XXXX) an.</p>
9	<p><b>Unterschrift Antragsteller</b></p>