

Betriebsanweisung

für das Arbeiten mit dem
Pyramitom
LKB 11800

GEFAHREN für MENSCH und UMWELT



- Es bestehen Gefährdungen durch
- Verletzung am extrem scharfen Glasmesser insbesondere beim Wechsel
 - humanpathogene Mikroorganismen, die in Proben enthalten sein können (Viren, Bakterien, Pilze, Endoparasiten), die bei Einwirkung auf den menschlichen Körper Infektionen, sensibilisierende oder toxische Wirkungen verursachen. Durch Fixierung wird die Gefahr zwar minimiert, ist aber nicht mit Sicherheit ausschließbar. Die Aufnahme in den Körper kann durch Inhalation von Kleinstpartikeln oder Aerosolen, durch Verschlucken von Probenmaterial oder durch Eindringen in den Körper bei Schnittverletzungen oder Hautkontakt erfolgen
 - Feine Späne von Probenmaterial können ins Auge gelangen
 - Proben von gentechnisch manipuliertem Material können Krebs-hervorrufende Partikel freisetzen

SCHUTZMASSNAHMEN und VERHALTENSREGELN



Anlage:

- Das Gerät ist standsicher aufzustellen

Verhaltensregeln:

- Der Umgang mit dem Gerät ist nur unterwiesenem Personal gestattet
- Das scharfe Glasmesser darf nur seitlich angefasst werden
- Das Berühren des Schneidekante ist zu vermeiden
- Nach dem Arbeiten sind entstehende Späne / Abriebstücke zu entfernen
- Proben mit möglichem Gehalt an Prionen dürfen nicht geschnitten werden

Persönliche Schutzmaßnahmen

- Augenschutz: Brille
- Körperschutz: Laborkittel
- Einatmen kleiner Abriebpartikel vermeiden, daher Mund-Nasenschutz empfohlen
- Äußerste Vorsicht beim Wechsel des Glasmessers

VERHALTEN im GEFAHRFALL und ERSTE HILFE



- Es besteht Verletzungsgefahr durch das extrem scharfe Glasmesser
- Verbandkasten im Raum 1037 aufsuchen und ggf. Wunden versorgen
- Für Unterstützung Ersthelferin informieren: Alexandra Brenzel Tel: 6012
- **Bei Augenreizung:** Augenspülung mit der Augendusche im Raum 1037, Auge abdecken, AvD der Augenklinik anrufen Tel: 85950
- **Nach Einatmen:** Verletzten aus dem Gefahrenbereich bringen, für gute Belüftung sorgen, Arzt hinzuziehen: med. Klinik Tel: 4820
- **Bei Hautirritationen:** AvD der Hautklinik anrufen Tel: 84685
- Projektleiter über das Geschehen informieren: Dr. Mike Hasenberg 4387 / 82365
- Verletzungen sind in das Verbandbuch einzutragen

WICHTIGE NAMEN und TELEFONNUMMERN



Notruf	1001
Ersthelferin (Alexandra Brenzel)	6012
AvD der Augenklinik	85950
AvD der Hautklinik	84685
Durchgangsarzt (OPZ II / Ambulanz)	84102
Labor-/Projektleiter (Dr. Mike Hasenberg)	4387
Sicherheitsbeauftragter (Andreas Kraus)	183-6671
BBS (Prof. Ralf Küppers)	3384
Technische Leitwarte:	4310

INSTANDHALTUNG



Wartung:

- Das Gerät ist wartungsfrei

Entsorgung:

- Nach der Benutzung des Gerätes ist dieses zu säubern und abgetragenes Material ordnungsgemäß zu entsorgen

Dr. Hasenberg, Mike:

Datum: 24.10.2022

erstellt von H. Jastrow