

Betriebsanweisung für Maschinen und Anlagen

Arbeitsbereich: Zellkultur

Arbeitsplatz: R013

Tätigkeit: Schneiden von Frischgewebe

Stand: 07/2024

Maschine/Anlage

Tissue Slicer (Vibrotom; Leica)

Gefahren für Mensch und Umwelt

- Verletzungsgefahr durch Schneiden an den Klingen
- Dabei evtl. Infektionsgefahr durch biologische Arbeitsstoffe



Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln

- Verwendete Geräte müssen sich in betriebsbereitem, ordnungsgemäßigem Zustand befinden
- Für ausreichenden Freiraum um das Gerät sorgen
- Geräte nur durch unterwiesenes Personal bedienen lassen.
Jugendliche unter 18 Jahren dürfen das Vibrotom nur unter Aufsicht und wenn das Ausbildungsziel es erfordert, bedienen
- Geräte sind gemäß den Angaben des Herstellers einzusetzen
- Vor Inbetriebnahme Sichtprüfung vornehmen
- Falls erforderlich muss geeignete Schutzausrüstung getragen werden.
Dies ist abhängig vom Gewebe, das geschnitten werden soll und damit verbundener Infektionsgefährdung
- Beim Wechseln der Klingen alte Klingen in schnittfestem Behälter entsorgen
- Vor Instandsetzung oder Prüfung Desinfizieren und Reinigen



Verhalten im Gefahrfall bzw. bei Störungen

Siehe: **ÖRTLICHER ALARMPLAN**

Techn. Notruf alarmieren! **Tel.: 12666**

Feuerwehr/Rettungsdienst! **Tel.: 112**

Maschinen/Anlagen abschalten und **Polizei alarmieren! Tel.: 110**

gegen Wiedereinschalten sichern! **Vorgesetzten informieren! Tel.: 38150**

- Bei sicherheitsgefährdenden Störungen Gerät außer Betrieb nehmen (Netzstecker ziehen!)
- Besondere Vorkommnisse, z. B. technische Mängel, Beinahe-Unfälle, dem Vorgesetzten und dem Sicherheitsbeauftragten melden



Verhalten bei Unfällen, Erste Hilfe

- Vorhandene Notabschaltungen betätigen, Gerät stromlos schalten
- Erste-Hilfe leisten, Unfall melden
- Personenrettung unter Beachtung der Eigensicherheit – Unfallstelle absichern
- Bei Personenschaden ist ein Eintrag ins Verbandbuch (DGUV-Information 204-020 (ehemals GUV-I 511-1)) vorzunehmen und ggf. der Durchgangsarzt aufzusuchen

Ersthelfer: https://www.uni-giessen.de/fbz/fb10/institute_klinikum/institute/vphysbio/allgemein/arbeitsicherheit_jlu_intern

Ersthelferinnen: Frau Marks/Frau Ott

Tel.: 38853

Erste-Hilfe-Material: DIN 13157 C

Raum: R4, R102

Betriebsarzt: medical airport service GmbH

Tel.: 19300 oder 0641-4955330



Instandhaltung, Sachgerechte Entsorgung

- Regelmäßig wiederkehrende Prüfung/Wartung mit anschließender Dokumentation durchführen oder durchführen lassen
- Reparaturen und Instandsetzungen nur durch autorisiertes Personal

Datum: 17.07.2024

Unterschrift Leiter der Einrichtung: