

Muskelbiopsien	Einsender Informationen
Revision: 000/01.2026	DIN EN ISO 15189:2024-08: 7.2 Präanalytische Verfahren EN ISO/IEC 17020:2012: 5.1 Verwaltungstechnische Anforderungen

Eine geplante Muskelbiopsie bitte rechtzeitig im Institut anmelden. Bitte Laborzeiten beachten und einplanen. Der schnelle Transport ist wichtig. Die Proben müssen immer persönlich übergeben werden. Bitte das Transportunternehmen darauf aufmerksam machen.

**Labor Annahme-Zeit:**

**Montag – Donnerstag: 07:30 bis 15:30 Uhr**

**Freitag: 07:30 Uhr bis 12:00 Uhr**

1. Ca. 1x1x1 cm große Muskelbiopsie  
Ggf. zusätzlich Entnahme einer Hautprobe in einem extra Probengefäß
2. Unfixiertes Gewebe in einem sterilen, fest verschlossenen **Gefäß mit Patientenaufkleber** transportieren; evtl. in einen leicht mit NaCl-befeuchteten Tupfer oder beschichteten Tupfer legen. **Auf keinen Fall darf das Muskelgewebe in Formalin, NaCl- oder Ringerlösung transportiert werden!!!**
3. Die Transportdauer für natives Muskelgewebe sollte 4 h nach Entnahme nicht überschreiten. Probe kühl halten bei 4-8°C. Die Kühlaggregate sollten nicht gefroren sein bzw. es soll kein direkter Kontakt zu Probe bestehen.
4. Bei einem längeren Transport sollte die Probe mit Hilfe von Flüssigstickstoff Kryo-konserviert, gelagert bei - 80°C und auf Trockeneis und an das Institut geliefert werden. Für Elektronenmikroskopie sollte vorher eine kleine Probe (ca. 0,2 x 0,2cm) abgetrennt und in 6% Glutaraldehyd fixiert werden.
5. Benötigte Unterlagen: **ausgefüllter und unterschriebener Auftragschein**  
([https://www.ukgm.de/ugm\\_2/deu/ugi\\_npa/Histomolekularpathologisch.pdf](https://www.ukgm.de/ugm_2/deu/ugi_npa/Histomolekularpathologisch.pdf))

Anschrift:

**Institut für Neuropathologie  
-Muskellabor -  
Arndtstraße 16  
35392 Gießen**

Kontakt:

Frau Prof. Dr. med. Anne Schänzer:  
([Anne.Schaenzer@patho.med.uni-giessen.de](mailto:Anne.Schaenzer@patho.med.uni-giessen.de))

Telefon: 0641/99-41184

Muskellabor: Frau Roth/Frau Leib  
([Kerstin.Leib2@uk-gm.de](mailto:Kerstin.Leib2@uk-gm.de) / [Angela.Roth@patho.med.uni-giessen.de](mailto:Angela.Roth@patho.med.uni-giessen.de))

Telefon: 0641/99-41194

Sekretariat: Frau Adolph  
([Neuropathologie.Gi@uk-gm.de](mailto:Neuropathologie.Gi@uk-gm.de))

Telefon: 0641/99-41181

Bearbeitung durch: Stephan, Chiana	Freigegeben durch: Acker, Till	ID: 44245	Seite 1 von 1
Geprüft (inhaltlich) durch: May, Annika	Datum: 12.01.2026	Dateiname: Informationen für Einsender - Muskelbiopsien.docx	