

**Institut für Pathologie /OE 5110**  
**Schwerpunktprofessur**  
**Neuropathologie**  
**Prof. Dr. med. C. Hartmann**  
 Zentrum für Pathologie, Forensik und Genetik

Telefon: +49 (0) 511 532 – 4580  
 Fax: +49 (0) 511 532 -18512  
 Gebäude J6, Ebene 01  
[neuropathologie@mh-hannover.de](mailto:neuropathologie@mh-hannover.de)

Carl-Neuberg-Straße 1, D-30625 Hannover  
 Telefon: +49(0) 511 532-0 (Zentrale)  
[www.mh-hannover.de/pathologie-neuropat.htm](http://www.mh-hannover.de/pathologie-neuropat.htm)

## NP\_001\_Hinweis\_Einsender\_Muskelbiopsie

### Technik:

Entnahme der Biopsie in Längsrichtung der Muskelfaser. Lokalanästhesie, streng subkutane Infiltration, ohne Injektion in den Muskel. Nach Spaltung der Faszie wird ein Muskelfaserbündel von ca. 0,7 cm Durchmesser und 1,0 - 1,5 cm Länge an beiden Enden mit einem Haltefaden umschlungen und entnommen.

### Versand:

Bitte die Muskelbiopsie einen Tag vorher telefonisch anmelden. Die Biopsie bitte zusammen mit unserem Einsendeschein, Patientendaten, Angaben zur Entnahmestelle und klinischen Daten, einschicken.

Wenn vorhanden, dannbitte Kopie eines Arztbriefes beilegen.

Bitte Name des einsendenden Arztes mit Kontaktdaten (Tel., Email) leserlich notieren.

Die Muskelbiopsien müssen nativ, d.h. unfixiert und so schnell wie möglich, (Taxi, Bringdienst) zugestellt werden.

Für den Transport soll die Biopsie ohne weitere Zutaten in einem Einsenderöhrchen oder einer geschlossenen Petrischale oder Alu-Schälchen aufbewahrt werden.

### Achtung – Fehlermöglichkeiten:

- Das Versenden der Biopsie auf einem feuchten Tupfer oder schwimmend in NaCl/Ringerlösung führt zu einer Wasseraufnahme und Quellung des Gewebes mit schwerwiegender Beeinträchtigung der histochemischen Qualität und der morphologischen Begutachtung.
- Das Versenden der Biopsie auf einem trockenen Tupfer führt zur Austrocknung und Verklebung des Muskelgewebes mit den Tupferfasern. Ein Zerreißen der Muskelfaser ist die Folge.

Die Muskelbiopsien werden im Institut für Pathologie sofort aufgearbeitet. Gefrierschnitte für die enzymhistochemischen Untersuchungen werden gesammelt und einmal pro Woche – am Dienstag – gefärbt. Damit eine Biopsie in das Färbeprogramm am Dienstag aufgenommen werden kann, muss sie spätestens bis Freitag 14 Uhr eingeschickt werden.

### Annahme der Muskelbiopsien:

Montag, (NICHT Dienstag), Mittwoch, Donnerstag und Freitag von 8-14 Uhr im Eingangslabor der Pathologie

Telefonische Rückfragen unter (0511)532-4581/4582 Eingangslabor.

(Prof. Dr. Christian Hartmann)

MHHVD-1177994689-83599	Version: 1.0	Status: Genehmigt	Seite 1 / 1
Erstellt von: Jäger, Kristina	Geprüft von: 28.03.2023, Prof. Dr.	Hartmann, Christian	Genehmigt von: 28.03.2023, Hartleib, Ingeborg