

## **EWING 2008/PROVABES/EEC**

### **Standardvorgehensweise: Frischtumor/Paraffinmaterial/Tupfpräparat**

#### **A. Tumorfrischmaterial**

Ziel: Um eine Degradation von Nukleinsäuren und Proteinen im Gewebe zu verhindern, muss das Material schnell (=innerhalb von 30min) gefroren werden.

Protokoll:

- 1.) Legen Sie ein kleines Stück Tumor in das NUNC-Röhrchen!
- 2.) Geben Sie das NUNC-Röhrchen nach Möglichkeit für 1min in Stickstoff!
- 3.) Frieren Sie das NUNC-Röhrchen bei -80°C!

#### **B. Paraffinmaterial und Tupfpräparate**

Bitte nach standardisiertem Vorgehen herstellen.

#### **Transport**

Für die optimale Verschickung nutzen Sie bitte die Tumorbox.

- 1.) Überprüfen, ob alle Proben eindeutig beschriftet sind und der Tumorbegleitschein ausgefüllt beiliegt
- 2.) Befüllung der Styroporbox in der Tumorbox mit Trockeneis, dann Füllung mit Frischtumormaterial im NUNC-Röhrchen
- 3.) Styroporbox schließen und oben auflegen: Paraffinmaterial, Zelltupfer, Begleitschein
- 4.) Versand per Express an

UKM

Gerhard-Domagk-Institut für Pathologie

Frau Prof. Dr. med. Eva Wardelmann

Albert-Schweitzer-Campus 1, Gebäude D17

Anfahrtsadresse: Domagkstr. 17

48149 Münster

Telefon 0251-83-55441 Fax 0251-83-57559

Eva.Wardelmann@ukmuenster.de

**Herzlichen Dank für Ihre Mitarbeit!**

#### **Studienkoordination: Prof. Dr. med. Uta Dirksen**

Universitätsklinikum Münster • Klinik für Kinder- und Jugendmedizin – Pädiatrische Hämatologie und Onkologie – Internationale EWING Studienzentrale • Albert-Schweitzer-Campus 1, Gebäude A1 • 48149 Münster • T +49 (0)2 51 - 83 - 5 64 85 •  
uta.dirksen@ukmuenster.de