

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

### **Standardvorgehensweise: PAX-Blut und PAX-Knochenmark**

#### **A. PAX-Blut -> VIDE 1a, VIDE 3 and post-OP**

Blutentnahme von 2 ml Blut in ein PAX-Röhrchen (Lagerung der Röhrchen bei 18-25°C)

- 1.) PAXgene™ Blood RNA Röhrchen mit Patientenetikett\* und Abnahmedatum versehen
- 2.) Blut für die PAXgene™ Blood RNA Röhrchen als letztes abnehmen
- 3.) Röhrchen nach erfolgter Füllung 10x schwenken
- 4.) a) am Anfang der Woche: direkt ungekühlt in einem Falcon-Tube per Express nach Münster schicken  
b) zum Wochenende: Einfrieren bei -70°C/-80°C, späterer Transport auf Trockeneis in aufrechter Position im Drahtgestell nach Münster

#### **B. PAX-Knochenmark -> Staging**

Ziel: Das Knochenmark soll u.a. auf miRNA untersucht werden, sodass es zu keiner Degradation der Nukleinsäuren kommen darf. Es ist wichtig, dass exakt 0.5ml Knochenmark in dem Röhrchen sind.

Entnahme von 0.5ml Knochenmark von einer Seite in 1 PAXgene™ Blood RNA Röhrchen im Rahmen der initialen Diagnostik

- 1.) PAXgene™ Blood RNA Röhrchen mit Patientenetikett\* und Abnahmedatum versehen
- 2.) Aspiration von Knochenmark gemäß standardisiertem Vorgehen in eine Spritze mit Antikoagulant, dann Überführen in Pax-Röhrchen
- 3.) Röhrchen nach erfolgter Füllung 10x schwenken
- 4.) a) am Anfang der Woche: direkt ungekühlt in einem Falcontube per Express nach Münster schicken  
b) zum Wochenende: Einfrieren bei -70°C/-80°C, späterer Transport auf Trockeneis in aufrechter Position im Drahtgestell nach Münster

\* Röhrchen werden in der Referenzpathologie zum weiteren Gebrauch umetikettiert

#### **Versand an**

UKM

Gerhard-Domagk-Institut für Pathologie

Frau Prof. Dr. med. Eva Wardelmann

Albert-Schweitzer-Campus 1, Gebäude 17

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