

# Hinweise zum Probentransport

in das Reclam-Karree, Inselstraße 22, 04103 Leipzig

## Transport von Sequenzierproben zur Core Unit DNA-Technologien

Neben der Möglichkeit die Proben zur Sequenzierung weiterhin direkt vor Ort, nun in der Inselstraße 22, Haupteingang, im Erdgeschoss links, Laborbereich A abzugeben, fährt ab 17.09.03 ein Shuttle vom Max-Bürger-Forschungszentrum (MBFZ, Pforte im Erdgeschoss) zum IZKF im Reclam Karree.

Dieser Transport erfolgt werktags jeweils zwischen 9.30 und 10.00 Uhr in einer gekühlten Styroporbox, die in einem Kühlschrank im MBFZ, am Pförtnerisch bereit steht. Der Kühlschrank im MBFZ ist von Montag bis Freitag, von 7.30 Uhr bis 18.00 Uhr zugänglich.

Bitte verpacken Sie die Proben, die zur Core Unit transportiert werden sollen, zusammen mit dem entsprechenden Bestellformular in einer Plastikhülle. Das Bestellformular ist u.a. online auf den Internetseiten der Core Unit verfügbar und sollte mit großer Sorgfalt ausgefüllt werden, um zeitlich Verzögerungen zu vermeiden.

## Ausgabe der Sequenzierergebnisse

Sie haben weiterhin die Möglichkeit die Ergebnisse der Sequenzierung vor Ort, nun im Reclam Karree abzuholen. Es können außerdem ab 17.09.03 alle Ergebnisse per E-mail versandt werden. Dies betrifft sowohl die Textfiles der Sequenzen als auch die farbigen Sequenzkurven (Elektropherogramme), die bisher in den meisten Fällen als Ausdrucke bereitgestellt wurden. Die Elektropherogramme lassen sich auf PCs mit einem Windows-Betriebssystem über das Programm Chromas auf dem Bildschirm betrachten und teilweise bearbeiten.

Das Programm Chromas Lite ist als kostenloser Download als Freeware im Internet und auf der Homepage des IZKF unter „Downloads“ verfügbar:  
[http://www.technelysium.com.au/chromas\\_lite.html](http://www.technelysium.com.au/chromas_lite.html).

Neben Chromas, gibt es inzwischen ein neues Tool mit dem Namen **SeqScanner**, das man für die Visualisierung von .abi Dateien des DNA Sequenzierers verwenden kann.

Der Viewer wird von Applied Biosystems kostenlos zur Verfügung gestellt und kann nach Registrierung auf den Seiten von MOBIXLAB heruntergeladen werden (<http://www.science.mcmaster.ca/mobixlab/>).

Mit diesem Viewer lassen sich die kompletten Infos der .abi Dateien einschließlich PHRED Scores darstellen.

Auf Wunsch (bitte auf dem Bestellformular vermerken) werden Ausdrucke der farbigen Sequenzkurven per Hauspost versandt.

Nicht verbrauchte Sequenzierproben werden auf Wunsch in der Core Unit zeitlich begrenzt (3 Monate) gelagert. Sie müssen aber in der Inselstraße abgeholt werden.