

## Informationen zu Fragmentanalysen (ready-to-load)

### Formalitäten

Bitte geben Sie die fertige **Reaktionsplatte** sowie den **Blockzettel** ab und schicken uns die **Excelliste** per Mail zu. Nach Bearbeitung des Auftrags erhalten Sie von uns eine Sonderauftragsnummer, unter der die Ergebnisse auf dem Server abgelegt sind.

**Wichtig:** Bitte vermerken Sie auf dem Blockzettel den **exakten Namen**, unter dem Sie die **Registrierung** vorgenommen haben (Username).

### Probenbezeichnung

Bitte tragen Sie in der mitgeschickten Tabelle die Bezeichnungen Ihrer Proben ein (max. 25 Zeichen). Dieser Eintrag wird später als Filename Ihrer Probe benutzt.

Folgende Zeichen können dabei **nicht verwendet** werden:

**Sonderzeichen (z.B. ß, α), Umlaute, Leerzeichen**

\ / „ “ : \* ? < > |

Im **Kommentarfeld** können Sie wichtige Informationen zu Ihren Proben eintragen.

Bitte beachten Sie, dass die Reaktionsplatte spaltenweise (im 8er-Raster) analysiert wird. Beispiel: Probe 1 ist auf Position A01; Probe 12 auf Position D02. Daher bitte auch beim Pipettieren darauf achten.

### Probenvorbereitung

Wir erhalten von Ihnen ready-to-load-Proben, d.h. Proben, die von Ihnen pipettiert sind und in der Regel in 20 µL **Formamid** (HiDi™ Formamid, Applied Biosystems, P/N 4311320) vorliegen. Sollen die Proben zusätzlich mit Längenstandard versehen werden, sprechen Sie dies bitte im Vorfeld mit uns ab.

Zum Einsatz kommen non-skirted 96-Well PCR Platten (z.B. Abgene, Thermo-Fast® 96, Non-Skirted; Cat.# AB-0600) oder davon abgeschnittenen Streifen.

Bitte beschriften Sie Ihre Platte oder den abgegebenen Streifen eindeutig mit Datum und markieren Sie die Position A01 (links oben) mit einem Kleber oder einem wasserfestem Stift idealerweise mit einem nicht alkohollöslichen Stift. **Wichtig: Kein Edding!!!**

Bitte verschließen Sie die Reaktionsplatte (z.B. mit Klebefolie).

Achten Sie darauf, die Reaktionsplatte (nach Zugabe der markierten Probe) nicht übermäßig dem Licht auszusetzen.