

Informationen zu DNA-Sequenzierungen ([Ready-to-load](#))

Auftragstypen: Ready to load - S, Ready to load - L

Formalitäten

Tragen Sie alle Proben -Informationen in unser [TSM-System](#) ein. Die erhaltene Auftragsnummer vermerken Sie bitte auf Ihrem Blockzettel sowie Ihrer Reaktionsplatte. Geben Sie die vorbereitete **Reaktionsplatte** und den **Blockzettel** bei uns ab.

Information zur Probe

Bitte tragen Sie den **Probennamen** ins TSM-System ein.

Folgende Zeichen sind zulässig:

Buchstaben, Zahlen, Punkte und Unterstriche

**Alle anderen Zeichen (z.B. , @ & oder Leerzeichen)
können nicht verwendet werden!**

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. Sequenzieransätze, die von Ihnen pipettiert, gecycelt, aufgereinigt und in **20 µl Formamid** (HiDi™ Formamid, Applied Biosystems, P/N 4311320) gelöst worden sind. Die Sequenzieransätze liegen in 96-Well PCR Platten (z.B. Abgene, Thermo-Fast® 96, Non-Skirted; Cat.# AB-0600) oder davon abgeschnittenen Streifen vor.

Bitte beschriften Sie Ihre Platte oder den abgegebenen Streifen eindeutig mit der Auftragsnummer und markieren Sie die Position A01 (links oben) mit einem Kleber oder einem wasserfestem Stift idealerweise mit einem nicht alkohollöslichen Stift.

Wichtig: Keinen alkohollöslichen Stift, z.B. Edding, verwenden!

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

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