

Informationen zu DNA-Sequenzierungen (.XPert')

Auftragstypen: XPert-S, XPert-L

Formalitäten

Tragen Sie alle Proben/Primer-Informationen in unser TSM-System ein. Die erhaltene Auftragsnummer vermerken Sie bitte auf Ihrem Blockzettel sowie Ihrer Proben-Box bzw. Tüte. Geben Sie Ihre Proben, Primer sowie den Blockzettel bei uns ab.

Um Ihren Auftrag schnell und gut abarbeiten zu können, achten Sie bitte auf Folgendes:

1. Die Beschriftung der Tubes muss eindeutig mit denen im TSM-System übereinstimmen.
2. Die Tubes müssen gut leserlich beschriftet sein.
3. Die Proben sollten, bei größeren Aufträgen, sortiert abgegeben werden.

Information zur Probe

Bitte tragen Sie den **Probennamen**, die **Konzentration** und **Konstruktgröße**, sowie die entsprechenden **Primer**, mit denen sequenziert werden soll, ins TSM-System ein.

Folgende Zeichen sind zulässig:

Buchstaben, Zahlen, Punkte und Unterstriche

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

Bitte teilen Sie uns im **Kommentarfeld** wichtige Informationen zur Probe mit (z.B. Repeat-, Sekundärstrukturen, GC- oder GT-reiche oder Bisulfit behandelte DNA).

Wählen Sie im TSM-System bitte den genauen **Tm-Wert** der Primer aus (GTL-Primer: $\geq 50^{\circ}\text{C}$).

Bitte geben Sie uns ausreichend und korrekt konzentrierte DNA- und Primermengen ab (siehe [FAQ](#)).

Wichtiger Hinweis

Die **DNA nicht in TE** lösen!!

Wählen Sie im TSM-System Ihr **Lösungsmittel** aus. Bitte lösen Sie Ihre DNA nur in reinstem Wasser oder 10 mM Tris/HCl pH 8!!