

## Wichtiger Hinweis

Sehr geehrte Anwenderinnen und Anwender des Pyro® Kits,

Die Konzentration der Streptavidin Sepharose® High Performance Beads (GE Healthcare, Katalog-Nr. 17-5113-01), die im Pyrosequencing®-Arbeitsablauf für die Immobilisierung von PCR-Produkten verwendet werden, wurde kürzlich von GE Healthcare erhöht. Diese Änderung betrifft Streptavidin Sepharose High Performance Beads mit der Chargennummer 10057037 oder höher.

Wenn Sie Streptavidin Sepharose High Performance Beads mit der Chargennummer 10057037 oder höher verwenden, muss die Menge der Beads pro Probe reduziert werden. Wir empfehlen, den Master-Mix für die DNA-Immobilisierung gemäß der nachstehenden Tabelle 1 anzupassen:

**Tabelle 1. Modifizierter Master-Mix zur DNA-Immobilisierung**

Komponente	Volumen/Probe
Streptavidin Sepharose High Performance Beads (Chargennummer 10057037 oder höher)	1 $\mu$ l
PyroMark® Binding Buffer (PyroMark Bindungspuffer)	40 $\mu$ l
Hochreines Wasser	29 $\mu$ l
<b>Gesamtvolumen</b>	<b>70 <math>\mu</math>l</b>



Wenn Sie Streptavidin High Performance Beads mit einer Chargennummer unter 10057037 verwenden, gilt die in Tabelle 2 angegebene Zusammenstellung des Master-Mix zur DNA-Immobilisierung:

**Tabelle 2. Original-Master-Mix zur DNA-Immobilisierung**

<b>Komponente</b>	<b>Volumen/Probe</b>
Streptavidin Sepharose High Performance Beads (Chargennummer unter 10057037)	2 $\mu$ l
PyroMark Binding Buffer (Bindungspuffer)	40 $\mu$ l
Hochreines Wasser	28 $\mu$ l
<b>Gesamtvolumen</b>	<b>70 <math>\mu</math>l</b>

Bei Fragen wenden Sie sich an den Technischen Service von QIAGEN oder einen Händler, der auf der letzten Seite unserer Handbücher aufgeführt ist.

Mit freundlichen Grüßen

QIAGEN

Markennamen: QIAGEN®, Pyro®, PyroMark®, Pyrosequencing® (QIAGEN-Gruppe); Sepharose® (GE Healthcare).

