

Pippin Prep Instrument



1 Stück

Artikel-Nr.: 340PIP0001 | Sage | Herstellernummer: PIP0001

14.100,00 € *

*zzgl. MwSt. zzgl. Versandkosten

Beschreibung

Aktionsangebote: Herbstaktion

Verpackung: 1 Stück

Pippin Prep - DNA Size Selection for Next-Gen Sequencing (100 bp – 1.5 kb)

- **Max. Sample Capacity:** 5
- **Pulsed Field:** No
- **Run Time:** 50 - 90 min
- **Max. Size Selection:** 1,5 kb
- **High Pass size Filtering:** No
- **Max. DNA Input:** 5 µg

Die DNA-Größenselektion ist ein kritischer Schritt bei der Herstellung von DNA- bzw. cDNA-Libraries für Next-Gen Sequencing-Applikationen. Die automatische Größenselektion mit den Pippin™ Systemen bietet viele Vorteile:

- High Quality Libraries – mehr valide Reads
- Höhere Reproduzierbarkeit
- Spart Zeit im Vergleich zu manuellen Gelen

In einer präparativen Elektrophorese mit Agarose Precast-Gel Kassetten werden DNA-Fragmente, die im gewünschten Größenbereich liegen, mittels Elektro-Elution isoliert.

Applikationen z. B.:

- Paired-end sequencing
- emPCR
- RNA-seq
- ChIP-seq

Gewicht: 7 kg

Abmessungen: 18 x 28 x 53 cm (HxBxT)

Telefon: +49 (0) 51 52 / 90 20
Telefax: +49 (0) 51 52 / 20 70
E-Mail: support@biozym.com
Internet: www.biozym.com

Rechtliches
Registergericht: Amtsgericht Hannover
Registernummer: HRB 101682
UST-ID: DE 813739502

Biozym Scientific GmbH
Geschäftsführer
Dr. Sebastian Petri