# BluePippin Instrument



1 Stück
Artikel-Nr.: 340BLU0001 | Sage | Hersteller-Nr.: BLU0001

**21.700,00 €***

*zzgl. MwSt. zzgl. Versandkosten

## Beschreibung

**Aktionsangebote:** Jubiläumsaktion
**Verpackung:** 1 Stück

**BluePippin - DNA Size Selection for Next-Gen Sequencing, with Pulsed-Field (100bp – 50kb)**

- **Max. Sample Capacity:** 5
- **Pulsed Field:** Yes
- **Run Time:** 50 - 90 min
- **Max. Size Selection:** 50 kb
- **High Pass size Filtering:** Yes
- **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 erwünschten Größenbereich liegen, mittels Elektro-Elution isoliert.

- Mate-pair sequencing
- Single molecule sequencing

- Bar-coded linked reads

**Gewicht:** 7 kg
**Abmessungen:** 18 x 28 x 53 cm (HxBxL)

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