

## Pippin Prep Instrument



1 Stück

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

**14.700,00 €\***

\*zzgl. MwSt. zzgl. Versandkosten

### Beschreibung

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)