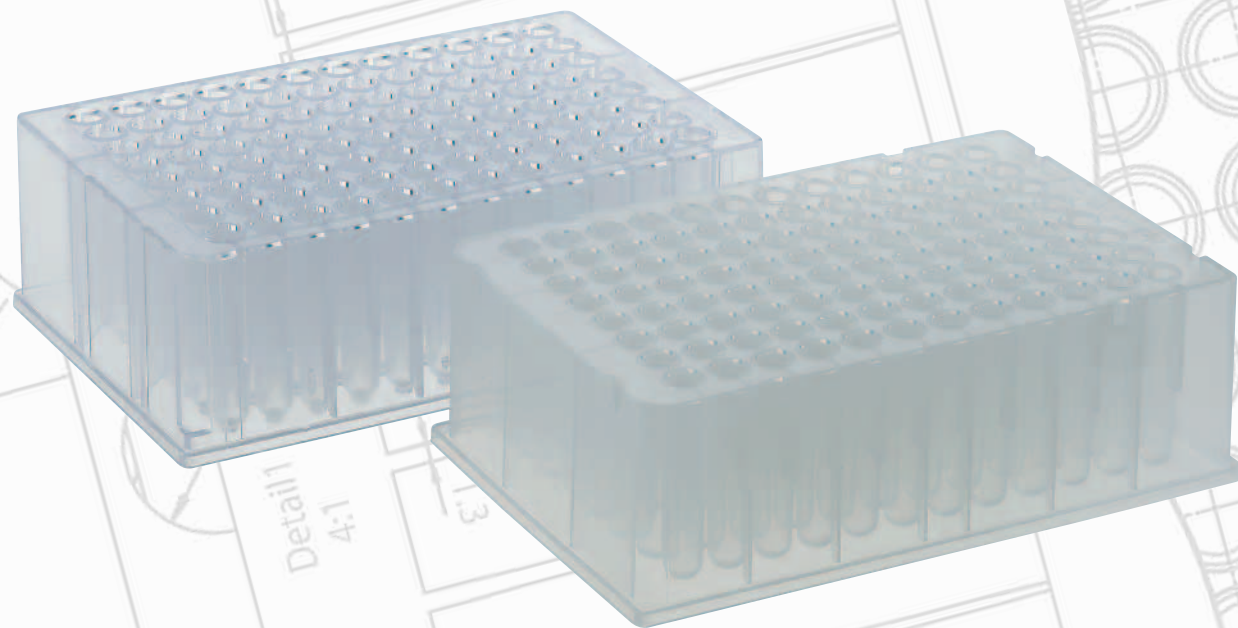


riplate® 

riplate® 



■ **Deepwellplatten –
der multifunktionelle Standard**

■ **Deepwell plates –
standard in multi-function**

■ **Bestellinformation** ■ **Ordering information**

■ Artikel-Nr. ■ Article-No.	■ Artikelbezeichnung ■ Article name	■ Material ■ Material	■ Verpackungseinheit ■ Packaging unit
43001-0010	riplate® – 1 ml	PS	20
43001-0016	riplate® – 1 ml	PP	20
43001-0116	riplate® plus – 1 ml	PP	20
43001-1016	riplate® – 1 ml, ■ steril ■ sterile	PP	10
43001-0017	■ Noppendeckel für riplate® – 1 ml, shore 85 ■ capmat for riplate® – 1 ml, shore 85		20

ritter

Ritter Medical Care
Kaufbeurer Straße 55 | 86830 Schwabmünchen | Germany
Telefon: +49-(0) 82 32-5003 45 | Telefax: +49-(0) 82 32-5003 10
medicalcare@ritter-online.de | www.ritter-medicalcare.de

ritter

■ riplate® 1 ml – Standard mit Multifunktion

riplate® 1 ml ist ein eingetragenes Markenzeichen der Firma Ritter, welches bereits bei zahlreichen Kunden Vertrauen findet, da riplate® 1 ml sowohl in der Anwendung und Kompatibilität, als auch hinsichtlich der chemischen und physikalischen Eigenschaften keine Wünsche offen lässt.

riplate® 1 ml 96-well-Systeme entsprechen dem SBS-Standard* und sind für alle gängigen Pipettenautomaten und für alle 8- und 12-Kanal-Pipetten dimensioniert. Die klassischen Formate riplate® 1 ml aus PP bzw. PS werden ergänzt durch riplate® 1 ml plus.

* Society for Biomolecular Screening

riplate® 1 ml

- Wahlweise aus Polypropylen oder Polystyrol eignet sich riplate® 1 ml zum Hochdurchsatz-Screening, Mischen oder Zentrifugieren von Proben, zur Lagerung und Aufbereitung von Substanzen.
- riplate® 1 ml eignet sich auch für Anwendungen mit extremen Temperaturbedingungen wie Tiefgefrieren oder Auftauen in der Mikrowelle.
- Der runde Boden garantiert eine hohe Probenrückgewinnung.
- Durch die chemische Resistenz eignet sich riplate® 1 ml für sensible Diagnoseanwendungen. Riplate® 1 ml ist auch bioclean® (steril) verfügbar.

riplate® 1 ml plus

Erhöhte Wells verringern das Risiko der Kreuzkontamination. Sie verbessern die Sicherheit beim Verschweißen oder Verschließen mit Klebefolie. Durch die optimierte Kontur im SBS-Standard und acht Luftschleusen ist riplate® 1 ml plus geeignet für die Anwendung im Thermocycler oder zum Auftauen gefrorener Proben im Warmwasserbad.

Gesamtvolumen

- 1,2 ml/well

Arbeitsvolumen

- 50 µl – 1000 µl

Lagerung

- Durch die kompakte Bauweise ist riplate® 1 ml stapelbar und leicht zu archivieren.
- Die alphanumerische Kennzeichnung erlaubt die Registrierung und Identifizierung der einzelnen Proben.
- Weitere Farben (blau, grün, rot, gelb) sind auf Anfrage erhältlich.

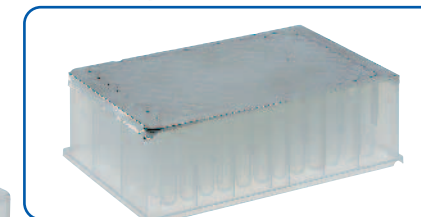
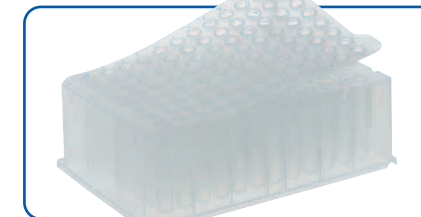
■ riplate® 1 ml – standard in multi-function

riplate® 1 ml is a registered trademark of Ritter, which has received a high confidence level by our customers, as riplate® 1 ml is the ideally compatible plate for many applications, as well in its chemical or physical characteristics.

riplate® 1 ml-96-well-systems are in accordance with the SBS standard* and are suitable for all automation systems with the corresponding closing/sealing mechanism and for all 8- and 12-canal-pipettes. The classic formats riplate® 1 ml PP and PS are completed by the new format riplate® 1 ml plus. * Society for Biomolecular Screening

riplate® 1 ml

- In polypropylen or polystyrene, riplate® 1 ml can be used for high-throughput screening, combinatorial chemistry, storage and preparation of essays etc.
- riplate® 1 ml is suitable for extrem temperature conditions like freezing or defrosting in the microwave.
- The U-shaped well bottom reduces the death-volume.
- Due to the high chemical resistance riplate® 1 ml is ideal for sensitive diagnostic applications. Riplate® 1 ml is also in bioclean® (sterile) available.



- Neben Verschweißen oder Verkleben ermöglichen Noppendeckel oder -streifen den luftdichten Verschluss von riplate® 1 ml und riplate® 1 ml plus.
- Beside heat sealing or adhesive sealing capmats or capstrips allow the airtide sealing of riplate® 1 ml and riplate® 1 ml plus.

riplate® 1 ml plus

- Raised wells reduce the risk of cross-contamination and increase the security of hot sealing or sealing with adhesive foils. An improved footprint according to the SBS-standard and eight ventilation holes make riplate® 1 ml plus the ideal format for use in a thermocycler or for defrosting of samples in a hot-water bath.



- Erhöhte Wells der riplate® 1 ml plus verringern das Risiko der Kreuzkontamination
- Raised wells of riplate® 1 ml plus reduce cross-contamination.

Maximum volume

- 1,2 ml/well

Working volume

- 50 µl – 1000 µl

Storage

- Due to its compact construction riplate® 1 ml can be stacked and is easy to archive.
- With an alphanumeric grid samples can be registered and identified.
- Other colours (blue, red, green, yellow) are available on request.



- Acht Luftschleusen ermöglichen die Anwendung von riplate® 1 ml plus im Thermocycler oder im Warmwasserbad.
- Eight air-escapes allow the use of riplate® 1 ml plus in a thermocycler or defrosting of samples in a hot-water bath.

