

Riplate® square wells

Für maximale Kapazitätsausnutzung
For a maximum capacity utilization

Die Riplate® SW (= square wells) dienen vor allem der optimalen Raumaussnutzung zur Lagerung. Durch das SBS-Format der Riplate® sind die Außenmaße vorgegeben. Die zweckmäßige Formgebung des Innenraumes trägt somit entscheidend zum maximalen Aufnahmevolumen der Platte bei. Riplate® SW werden durch dünnwandige, parallel verlaufende Innenwände so definiert, dass pro Kavität das größtmögliche Probenvolumen für eine kontaminationsfreie Lagerung erreicht wird. Jede Riplate® SW ist mit einem alphanumerischen Koordinatensystem ausgestattet. Für den Verschluss der Riplate® SW bietet Ritter Medical sowohl Noppendeckel als auch selbstklebende Folien an. Riplate® SW können auch durch Heißsiegeln verschlossen werden. Analyseverfahren, wie zum Beispiel die Chromatographie, weisen kleinste Verunreinigungen nach. Riplate® SW werden aus diesem Grund zur einwandfreien und sicheren Analyse aus reinem Polypropylen ohne Zusätze wie Gleitmittel hergestellt. Das relativ große Volumen erlaubt das Schließen und Öffnen von Riplate® mit Noppendeckeln ohne Flüssigkeitsverdrängung und Kreuzkontamination, gegenüber vergleichbaren Platten mit geringeren Probenvolumina anderer Hersteller.

Riplate® SW (= square wells) have been developed for optimal use of capacity when it comes to sample storage. Due to the SBS format, the outside dimensions of Riplate® are given. Form follows function: the construction of cavities is crucial for a maximum absorption of liquids. Thin-walled and parallel cavities ensure a maximum of contamination-free sample storage per well. Every Riplate® SW has an alphanumeric marking. For closing Riplate® SW, respective cap mats made by Ritter can be used as well as adhesive films. In addition, the plates can be closed by heatsealing. Analytical methods, as for example chromatography, can detect lowest impurities. For this reason, Riplate® SW are manufactured out of pure polypropylene without lubricants for an immaculate and secure analysis. The relatively high volume allows closing of Riplate® with cap mats without any liquid displacement and cross contamination, towards comparable plates with lower volumes from other manufacturers.

Riplate® square wells

Artikel-Nr. Article no.	Artikelbezeichnung Article name	VE PU	Stück pro Palette Pieces per pallet
43001 - 0020	Riplate® SW 96, PP, 2ml	20	2240
43001 - 0220	Riplate® SW 96, PP, 2ml, black	auf Anfrage on demand	
43001 - 0062	Riplate® SW 48, PP, 5ml	20	2240
43001 - 0066	Riplate® SW 24, PP, 10ml	20	2240
43001 - 0200	Riplate® SW 96, PP, 2ml, bioclean®	10	1120
43001 - 1062	Riplate® SW 48, PP, 5ml, bioclean®	10	1120
43001 - 1066	Riplate® SW 24, PP, 10ml, bioclean®	10	1120
Zubehör Accessoires			
43001 - 0022	Capmat SW 96, 2ml	20	8800
43001 - 0069	Capmat SW 48, 5ml	20	8800
43001 - 0070	Capmat SW 24, 10ml	20	8800
43001 - 1022	Capmat SW 96, 2ml, bioclean®	10	3600
43001 - 1069	Capmat SW 48, 5ml, bioclean®	10	3600
43001 - 1070	Capmat SW 24, 10ml, bioclean®	10	3600

exclusive Prices
in CHF
4.15

5.20
6.90
6.30
5.90
6.90

2.30
2.60
2.80
3.50
4.--
4.--



Riplate® SW 2ml 96 Wells

- Gesamtvolumen: max. 2,5ml/Well
- Arbeitsvolumen: 50µl bis 2,4ml
- Gut ausgeformter U-Boden
- Inklusive 96er-Noppendeckel zum dichten Verschließen

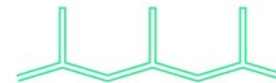


- Total volume: max. 2.5ml/well
- Working volume: 50µl up to 2.4ml
- Well-shaped U-bottom
- Including capmat 96 for a leak-proof closure



Riplate® SW 5ml 48 Wells

- Gesamtvolumen: max. 5,0ml/Well
- Arbeitsvolumen: 50µl bis 4,9ml
- Gut ausgeformter V-Boden
- Inklusive 48er-Noppendeckel zum dichten Verschließen



- Total volume: max. 5.0ml/well
- Working volume: 50µl up to 4.9ml
- Well-shaped V-bottom
- Including capmat 48 for a leak-proof closure



Riplate® SW 10ml 24 Wells

- Gesamtvolumen: max. 10,0ml/Well
- Arbeitsvolumen: 50µl bis 9,9ml
- Zentral zulaufende Bodenstruktur
- Inklusive 24er-Noppendeckel zum dichten Verschließen



- Total volume: max. 10.0ml/well
- Working volume: 50µl up to 9.9ml
- Centrally tapered bottom
- Including capmat 24 for a leak-proof closure

