

## Sponge-Stick SurfACE™

Von Romer Labs

Für Oberflächen in der Umwelt, zum Sammeln und Versenden mikrobieller Proben.

Der Sponge-Stick von Romer Labs ist ein 7,5 cm x 3,5 cm (3" x 1,5") großer Schwamm aus komprimierter Zellulose, der an einem Griff mit Schnellösevorrichtung befestigt ist. Der Schwamm ist mit 10 ml eines der verfügbaren Puffer befeuchtet und einzeln verpackt in einem feuchtigkeitsundurchlässigen Folienbeutel oder bereits im Drahtverschluss-Probenbeutel (Twirl-Tie) erhältlich. Der Griff mit Schnellösevorrichtung ermöglicht einen schnellen und bequemen Schwamm-Abwurf. Das System ist so konzipiert, dass der Schwamm nach der Probenahme in den Probenbeutel abgeworfen wird, so dass nur der Schwamm an das Labor zurückgeschickt wird. Eine Beeinträchtigung der Probenbearbeitung durch nicht benötigte Teile des Systems wird so vermieden.

### Zusammensetzung der Puffer (pro Liter dH<sub>2</sub>O)

#### DE (DE Neutralizing Broth)

Trypton	5 g	Hefeextrakt	2,5 g
Dextrose	10 g	Natriumthioglykolat	1 g
Natriumthiosulfat	6 g	Natriumbisulfit	2,5 g
Lecithin	7 g	Polysorbat 80	5 g
Bromkresolpurpur	0,02 g		

#### NB (Neutralizing Buffer)

Natriumthioglykolat	1 g	Lecithin	7 g
Natriumthiosulfat	6 g	Polysorbate 80/Tween 80	5 g
Natriumbisulfit	1,25 g	K <sub>2</sub> HPO <sub>4</sub>	8,5 g
Na <sub>2</sub> HPO <sub>4</sub>	3 g		

#### BPW (Buffered Peptone Water)

Pepton	10 g	Monokaliumphosphat	1,5 g
Natriumchlorid (NaCl)	5 g	Dinatriumphosphat	3,5 g

#### LB (Lethen Broth)

Trypton	10 g	Fleischextrakt	5 g
Lecithin	0,7 g	Natriumchlorid (NaCl)	5 g
Polysorbat 80	5 g		

## Durchführung:



1 Beutel öffnen und Schwamm am Stiel entnehmen.



2 Probenahme durch kräftiges Wischen des Schwammes auf der Oberfläche (zB.: 30 x 30 cm).



3 Den Schwamm durch Zurückziehen des Clips vom Schnell-Auslöse-Griff in den mitgelieferten Twirl-Tie™ Probenbeutel abwerfen.



4 Den Twirl-Tie™ Probenbeutel mit den angebrachten Drähten verschließen und beschriften. Für verschiedene Probenahme-stellen ist kein Handschuhwechsel erforderlich.

## Sponge-Stick Surface™

<b>BPW</b>	<b>100 Stück</b>	<b>1EAK.1</b>
<b>DE</b>	<b>100 Stück</b>	<b>1EAY.1</b>
<b>LB</b>	<b>100 Stück</b>	<b>1EAP.1</b>
<b>NB</b>	<b>100 Stück</b>	<b>1EAE.1</b>
<b>trocken</b>	<b>100 Stück</b>	<b>1EAL.1</b>

### Carl Roth GmbH + Co. KG

Schoemperlenstraße 3-5 • 76185 Karlsruhe • Postfach 100121 • 76231 Karlsruhe  
Telefon: +49 (0) 721/ 5606-0 • Fax: +49 (0) 721/ 5606-149 • info@carlroth.de • www.carlroth.de

Die Firma ist eine Kommanditgesellschaft mit Sitz in Karlsruhe, Reg. Gericht Mannheim HRA 100055. Persönlich haftende Gesellschafterin ist die Roth Chemie GmbH mit Sitz in Karlsruhe, Reg. Gericht Mannheim HRB 100428. Geschäftsführer: André Houdelet

JH 07/2022