



Roti®fair-Reagenzien

Hochreine Reagenzien und Puffermischungen in Portionsbeuteln oder Tablettenform.

Roti®fair - die neue Reihe anwenderfreundlicher Reagenzienmischungen. Für einfachste Anwendung, optimale Qualität und reproduzierbare Ergebnisse.

Eine Tablette oder der Inhalt eines Portionsbeutels wird einfach in der entsprechenden Menge Wasser gelöst - fertig ist die gewünschte Lösung. Durch die Anpassung der Wassermenge kann ganz einfach die Konzentration variiert und so z.B. eine höher konzentrierte Stocklösung angesetzt werden.

- **Leicht anzuwenden** - Lösen Sie einfach den Inhalt eines Beutels oder eine Tablette in Wasser
- **Zeitsparend** - Keine Notwendigkeit zum Abwiegen von Reagenzien oder zum Einstellen des pH-Wertes
- **Praktisch** - Trockene Reagenzien für die direkte Verwendung erübrigen den Ansatz von lange gelagerten Stocklösungen
- **Zuverlässig** - Unsere stringente Qualitätskontrolle sichert Ihnen eine hohe Chargenkonstanz

Produkt	Puffer/Lösung	Verwendung	Endkonz.	pH-Wert	Ansatzmenge	Best.-Nr.	VE
Roti®fair BBS	Borat-gepufferte Salzlösung, Borate Buffered Saline	Coating von ELISA-Platten und Blocking-Additiv	1x	8,2 ±0,05	500 ml/Tablette	1005.1	100 Tabletten
Roti®fair BSC	Gepuffertes Natriumcitrat, Buffered Sodium Citrate	Pufferlösung für die Isolation von Blutzellen	0,109 M / 3,2 %	-	1000 ml/Portionsbeutel	1026.1	5 Portionsbeutel
					100 ml/Portionsbeutel	1011.1	10 Portionsbeutel
Roti®fair CBB	Carbonat-Bicarbonat-Puffer	Coating von Mikrotiterplatten und Röhrchen für Immunoassays	1x	9,6 ±0,05	100 ml/Tablette	1027.1	8 Tabletten
						1027.2	24 Tabletten
						1027.3	100 Tabletten
Roti®fair 0.5M EDTA	Ethylendiamin-tetraessig-säure-Lösung	Zur Erstellung von bioanalytischen Lösungen, Anti-Koagulans	0,5 M	8,0 ±0,05	500 ml/Portions-beutel	1031.1	5 Portionsbeutel
Roti®fair 20% Glucose	D(+)-Glucose-Lösung	Zur Erstellung von Nährmedien	20 %	-	1000 ml/Portionsbeutel	1030.1	5 Portionsbeutel
Roti®fair Glycin 3.0	Glycin-Lösung	Zur Erstellung von Pufferlösungen mit saurem pH-Wert und Elutions-puffern in der Affinitäts-chromatographie	0,1 M	3,0 ±0,05	1000 ml/Portionsbeutel	1032.1	10 Portionsbeutel
Roti®fair HBS	HEPES-gepufferte Salzlösung, HEPES Buffered Saline	Allgemeine Pufferbasis und für die Calcium-phosphat-vermittelte Transfektion	1 M	7,4 ±0,05	500 ml/Tablette	1033.1	12 Tabletten
						1033.2	100 Tabletten
Roti®fair 1M KCl	Kaliumchlorid-Lösung	Zur Erstellung von Salzlösungen und Puffermischungen	1 M	-	1000 ml/Portionsbeutel	1034.1	10 Portionsbeutel
Roti®fair 3M KCl	Kaliumchlorid-Lösung	Zur Erstellung von Salzlösungen und Puffermischungen	3 M	-	1000 ml/Portionsbeutel	1035.1	5 Portionsbeutel
Roti®fair 0.9 % NaCl	Natriumchlorid-Lösung	Zur Erstellung von Salzlösungen und Puffermischungen	0,9 %	-	1000 ml/Tablette	1067.1	10 Tabletten
					100 ml/Tablette	1067.2	100 Tabletten
					100 ml/Tablette	1053.1	100 Tabletten
Roti®fair 3M NaCl	Natriumchlorid-Lösung	Zur Erstellung von Salzlösungen und Puffermischungen	3 M	-	1000 ml/Portionsbeutel	1071.1	5 Portionsbeutel
Roti®fair 5M NaCl	Natriumchlorid-Lösung	Zur Erstellung von Salzlösungen und Puffermischungen	5 M	-	1000 ml/Portionsbeutel	1079.1	5 Portionsbeutel
Roti®fair 0.02 M Na-Phosphat 7.0	Natriumphosphat-Lösung	Standardlösung für molekularbiologische und biochemische Assays	0,02 M	7,0 ±0,05	1000 ml/Portionsb.	1090.1	10 Portionsbeutel
					5000 ml/Portionsb.	1094.1	10 Portionsbeutel
Roti®fair 1M Na-Phosphat 6.5	Natriumphosphat-Lösung	Standardlösung für molekularbiologische und biochemische Assays	1 M	6,5 ±0,05	1000 ml/Portionsbeutel	1095.1	10 Portionsbeutel
Roti®fair 1M Na-Phosphat 7.2	Natriumphosphat-Lösung	Standardlösung für molekularbiologische und biochemische Assays	1 M	7,2 ±0,05	1000 ml/Portionsbeutel	1097.1	10 Portionsbeutel
Roti®fair PBS 7.2	Phosphat-gepufferte Salzlösung, Phosphate Buffered Saline	Standardlösung für molekularbiologische und biochemische Assays	1x	7,4 ±0,05	1000 ml/Tablette	1106.1	10 Tabletten
					1000 ml/Tablette	1106.2	100 Tabletten
Roti®fair PBS 7.4	Phosphat-gepufferte Salzlösung, Phosphate Buffered Saline	Standardlösung für molekularbiologische und biochemische Assays	1x	7,4 ±0,05	10 l/Portionsbeutel	1101.1	1 Portionsbeutel
					25 l/Portionsbeutel	1102.1	1 Portionsbeutel
					50 l/Portionsbeutel	1103.1	1 Portionsbeutel
					100 l/Portionsbeutel	1104.1	1 Portionsbeutel

Roti®fair-Reagenzien



Produkt	Puffer/Lösung	Verwendung	Endkonz.	pH-Wert	Ansatzmenge	Best.-Nr.	VE
Roti®fair PBS 7.4	Phosphat-gepufferte Salzlösung, Phosphate Buffered Saline	Standardlösung für molekularbiologische und biochemische Assays	1x	7,4 ±0,05	100 ml/Tablette	1107.1	100 Tabletten
					200 ml/Tablette	1108.1	100 Tabletten
					500 ml/Tablette	1111.1	12 Tabletten
						1111.2	100 Tabletten
					1000 ml/Tablette	1112.1	10 Tabletten
					1112.2	100 Tabletten	
Roti®fair 10x PBS 7.4	Phosphat-gepufferte Salzlösung, Phosphate Buffered Saline	Standardlösung für molekularbiologische und biochemische Assays	10x	7,4 ±0,05	1000 ml/Portionsbeutel	1105.1	5 Portionsbeutel
Roti®fair PBS kaliumfrei 7.4	Phosphat-gepufferte Salzlösung, Phosphate Buffered Saline, kaliumfrei	Kaliumfreie Standardlösung für molekularbiologische und biochemische Assays	1x	7,4 ±0,05	1000 ml/Tablette	1113.1	10 Tabletten
						1113.2	100 Tabletten
Roti®fair PBS kaliumfrei 7.4	Phosphat-gepufferte Salzlösung, Phosphate Buffered Saline, kaliumfrei, phosphatreich	Kaliumfreie, phosphatreiche Standardlösung für molekularbiologische und biochemische Assays	1x	7,4 ±0,05	1000 ml/Tablette	1114.1	100 Tabletten
Roti®fair PBST 7.4	Phosphat-gepufferte Salzlösung mit Tween, Phosphate Buffered Saline/ Tween	Standardlösung für molekularbiologische und biochemische Assays	1x	7,4 ±0,05	500 ml/Tablette	1115.1	12 Tabletten
						1115.2	100 Tabletten
					1000 ml/Tablette	1116.1	10 Tabletten
					1116.2	100 Tabletten	
Roti®fair pNPP 5mg	pNPP, p-Nitrophenyl-phosphat	Substratlösung für die Alkalische Phosphatase	1 mg/ml	-	5 mg/Tablette	1117.1	24 Tabletten
						1117.2	100 Tabletten
Roti®fair pNPP 20mg	pNPP, p-Nitrophenyl-phosphat	Substratlösung für die Alkalische Phosphatase	1 mg/ml	-	20 mg/Tablette	1128.1	24 Tabletten
						1128.2	100 Tabletten
Roti®fair SDS 0.5g	Natriumdodecylsulfat-Lösung	Anionisches Detergens zur Erstellung von bioanalytischen Lösungen	variabel	-	0,5 g/Tablette	1156.1	50 Tabletten
Roti®fair 10% SDS	Natriumdodecylsulfat-Lösung	Anionisches Detergens zur Erstellung von bioanalytischen Lösungen	10 %	-	1000 ml/Portionsbeutel	1157.1	5 Portionsbeutel
Roti®fair SDS-PAGE	Tris-Glycin-SDS-Puffer	Puffer für die Protein-Elektrophorese	1x	8,3 ±0,05	1000 ml/Portionsbeutel	1249.1	10 Portionsbeutel
					5000 ml/Portionsbeutel	1250.1	10 Portionsbeutel
Roti®fair 20x SSC	Sodium-Sodiumcitrat-Puffer	Pufferlösung für Southern- und Northern-Transfer	20x	7,0 ±0,05	1000 ml/Portionsbeutel	1232.1	5 Portionsbeutel
Roti®fair SSPE	Sodium-Sodiumcitrat-EDTA-Puffer	Pufferlösung für die DNA- und RNA-Hybridisierung	1x	7,4 ±0,05	200 ml/Tablette	1233.1	100 Tabletten
Roti®fair 50x TAE	Tris-Acetat-EDTA-Puffer	Pufferlösung zur DNA-Elektrophorese	50x	8,3 ±0,05	500 ml/Portionsbeutel	1234.1	5 Portionsbeutel
					1000 ml/Portionsbeutel	1240.1	5 Portionsbeutel
Roti®fair 1x TBE	Tris-Borat-EDTA-Puffer	Pufferlösung zur DNA-Elektrophorese	1x	8,3 ±0,05	1000 ml/Portionsbeutel	1241.1	10 Portionsbeutel
Roti®fair 5x TBE	Tris-Borat-EDTA-Puffer	Pufferlösung zur DNA-Elektrophorese	5x	8,3 ±0,05	1000 ml/Portionsbeutel	1242.1	10 Portionsbeutel
Roti®fair 10x TBE	Tris-Borat-EDTA-Puffer	Pufferlösung zur DNA-Elektrophorese	10x	8,3 ±0,05	1000 ml/Portionsbeutel	1243.1	10 Portionsbeutel
Roti®fair TBS 7.6	Tris-gepufferte Salzlösung, Tris Buffered Saline	Standardlösung für molekularbiologische und biochemische Assays	1x	7,6 ±0,05	500 ml/Tablette	1244.1	10 Tabletten
						1244.2	100 Tabletten
Roti®fair TBS 8.0	Tris-gepufferte Salzlösung, Tris Buffered Saline	Standardlösung für molekularbiologische und biochemische Assays	1x	8,0 ±0,05	1000 ml/Portionsbeutel	1245.1	10 Portionsbeutel
Roti®fair 10x TBS 8.0	Tris-gepufferte Salzlösung, Tris Buffered Saline	Standardlösung für molekularbiologische und biochemische Assays	10x	8,0 ±0,05	1000 ml/Portionsbeutel	1247.1	10 Portionsbeutel
Roti®fair TBST 7.6	Tris-gepufferte Salzlösung mit Tween, Tris Buffered Saline/Tween	Standardlösung für molekularbiologische und biochemische Assays	1x	7,6 ±0,05	500 ml/Tablette	1248.1	10 Tabletten
						1248.2	100 Tabletten
Roti®fair 10x TE	Tris-EDTA-Puffer	Pufferlösung zum Lösen und Verdünnen von Nukleinsäuren	10x	7,4 ±0,05	1000 ml/Portionsbeutel	1268.1	10 Portionsbeutel
Roti®fair TG-Western	Tris-Glycin-Puffer	Puffer für Protein-Elektrophorese und Transfer	1x	8,3 ±0,05	1000 ml/Portionsbeutel	1269.1	10 Portionsbeutel
					5000 ml/Portionsbeutel	1276.1	10 Portionsbeutel
Roti®fair 1M Tris 7.4	Tris-Lösung	Standardlösung für molekularbiologische und biochemische Assays	1 M	7,4 ±0,05	1000 ml/Portionsbeutel	1251.1	10 Portionsbeutel
Roti®fair 1M Tris 8.0	Tris-Lösung	Standardlösung für molekularbiologische und biochemische Assays	1 M	8,0 ±0,05	1000 ml/Portionsbeutel	1260.1	10 Portionsbeutel
Roti®fair 1M Tris 8.3	Tris-Lösung	Standardlösung für molekularbiologische und biochemische Assays	1 M	8,3 ±0,05	1000 ml/Portionsbeutel	1261.1	10 Portionsbeutel

Sicherheitsrelevante Daten und zusätzliche Informationen im aktuellen Katalog oder unter www.carlroth.de / www.carlroth.at

Kontakt Deutschland:

Bestellungen zum NULLTARIF 0800/56 99 000
 bestellungen@carlroth.de · www.carlroth.de
 Tel.: 0721/5606-0 · Fax: 0721/5606-149
Carl Roth GmbH + Co. KG
 Schoemperlenstr. 3-5 · 76185 Karlsruhe

Kontakt Österreich:

Bestellungen: Tel.: 0316/32 36 92 0 · Fax: 0316/38 21 60
 info@lactan.at · www.lactan.at · www.carlroth.at
LACTAN® Vertriebsgesellschaft m.b.H. und Co. KG
 Puchstraße 85 · 8020 Graz