

Pufferlösung pH 7,02 (20 °C)

HS 38220000 Dichte1,008 kg/l WGK 1
 Aggregatzustand: flüssig Lagerung RT

273108 Pufferlösung pH 7,02 (20 °C)

Zusammensetzung:	Temperaturabhängigkeit	25	.....-0,02	
Kaliumdihydrogenphosphat .....3,522 g	des pH-Wertes	30	.....-0,02	
di-Natriumhydrogenphosphat -	T (°C) ApH	35	.....-0,04	
Dodecahydrat .....14,020 g	0	.....+0,13	40	.....-0,05
Konservierungsmittel 1 %5 ml	5	.....+0,07	50	.....-0,05
Wasser (für eine Lsg. von) .....1 l	10	.....+0,05	Unsicherheit	..... s. Zertifikat
	15	.....+0,02	Rückführbar	.....NIST
	20	.....0	pH bei 20 °C	.....7,00-7,04

Bestell-Nr.	Menge
273108.1209	250 ml
273108.1211	1000 ml

Pufferlösung pH 7,2

HS 38220000 Dichte1,001 kg/l WGK 1
 Aggregatzustand: flüssig Lagerung RT

252164 Pufferlösung pH 7,2 für die klinische Diagnostik

für Hematologie, nach Weise	Zusammensetzung:	di-Natriumhydrogenphosphat -	
	Kaliumdihydrogenphosphat .....40 mg	Dodecahydrat .....151 mg	
		Wasser (für eine Lsg. von) .....100 ml	

Bestell-Nr.	Menge
252164.1211	1000 ml

Pufferlösung pH 8,00 (20 °C)

HS 38220000 Dichte1,002 kg/l WGK 1
 Aggregatzustand: flüssig Lagerung RT

272583 Pufferlösung pH 8,00 (20 °C)

Zusammensetzung:	Temperaturabhängigkeit	25	.....-0,04	
Borsäure .....6,928 g	des pH-Wertes	30	.....-0,06	
Natronlauge 50 % w/w .....3 ml	T (°C) ApH	35	.....-0,08	
Salzsäure 35 %3,9 ml	0	.....+0,15	40	.....-0,10
Konservierungsmittel 1 %5 ml	5	.....+0,10	50	.....-0,15
Wasser (für eine Lsg. von) .....1 l	10	.....+0,07	Unsicherheit	..... s. Zertifikat
	15	.....+0,04	Rückführbar	.....NIST
	20	.....0	pH bei 20 °C	.....7,98-8,02

Bestell-Nr.	Menge
272583.1211	1000 ml

Pufferlösung pH 9,00 (20 °C)

HS 38220000 Dichte1,006 kg/l WGK 1
 Aggregatzustand: flüssig Lagerung RT

272172 Pufferlösung pH 9,00 (20 °C)

Zusammensetzung:	Temperaturabhängigkeit	25	.....-0,05	
Borsäure .....3,092 g	des pH-Wertes	30	.....-0,09	
Kaliumchlorid .....3,728 g	T (°C) ApH	35	.....-0,12	
Natronlauge 50 % w/w .....1,10 ml	0	.....+0,24	40	.....-0,15
Konservierungsmittel 1 %5 ml	5	.....+0,16	50	.....-0,21
Wasser (für eine Lsg. von) .....1 l	10	.....+0,11	Unsicherheit	..... s. Zertifikat
	15	.....+0,05	Rückführbar	.....NIST
	20	.....0	pH bei 20 °C	.....8,98-9,02

Bestell-Nr.	Menge
272172.1211	1000 ml

Pufferlösung pH 9,180

HS 38220000 Aggregatzustand: flüssig Lagerung RT

277123 Pufferlösung pH 9,180

Diese Pufferlösungen bilden die Grundlage der praktischen pH-Skala und sind zur Kalibrierung von Labor-pH-Messeinrichtungen im Rahmen von Präzisionsmessungen geeignet.	Spezifikation	pH (10 °C) .....9,276 ± 0,01
* standardisiert, nach DIN 19266		pH (20 °C) .....9,225 ± 0,01
		pH (25 °C) .....9,180 ± 0,01
		pH (30 °C) .....9,136 ± 0,01

Bestell-Nr.	Menge
277123.1211	1 L

Pufferlösung pH 9,23 (20 °C)

HS 38220000 Dichte1,001 kg/l WGK 1
 Aggregatzustand: flüssig Lagerung RT

273107 Pufferlösung pH 9,23 (20 °C)

Zusammensetzung:	Temperaturabhängigkeit	25	.....-0,05	
Borsäure .....2,475 g	des pH-Wertes	30	.....-0,09	
Natriumhydroxid Pellets .....0,825 g	T (°C) ApH	35	.....-0,12	
Konservierungsmittel 1 %5 ml	0	.....+0,24	40	.....-0,16
Wasser (für eine Lsg. von) .....1 l	5	.....+0,17	50	.....-0,21
	10	.....+0,11	Unsicherheit	..... s. Zertifikat
	15	.....+0,05	Rückführbar	.....NIST
	20	.....0	pH bei 20 °C	.....9,21-9,25

Bestell-Nr.	Menge
273107.1209	250 ml
273107.1211	1000 ml