

# Standardy pH a konduktivity

ROZTOKY PH PUFRŮ			
Název	Popis	Množství	Kat.č.
<b>Certifikované pH standardy, rozsah IUPAC</b> Dodávají se ve vzduchotěsně uzavřené nádobě; zaručená trvanlivost; s osvědčením COFRAC; navázány na standardní referenční materiály, přesnost $\pm 0,01$ pH (25 °C)			
pH 1,679		500 ml	S11M001
pH 4,005		500 ml	S11M002
pH 7,000		500 ml	S11M004
pH 10,012		500 ml	S11M007
<b>Kvalitní roztoky pufrů</b> Roztoky pufrů v lahvích pro přímé použití; s barevným značením nebo bez něj *			
pH 4,01	Červený	500 ml	2283449
pH 7,00	Žlutý	500 ml	2283549
pH 10,01	Modrý	500 ml	2283649
pH 4,01	Bez barevného značení	500 ml	1222349
pH 7,00	Bez barevného značení	500 ml	1222249
pH 10,00	Bez barevného značení	500 ml	1222149
pH 1,09	Technický roztok pufru (DIN 19267)	500 ml	S11M009
pH 4,65	Technický roztok pufru (DIN 19267)	500 ml	S11M010
pH 9,23	Technický roztok pufru (DIN 19267)	500 ml	S11M011
<b>Práškové polštářky na přípravu pufru o příslušném pH</b> Jednotlivě balené reagenční práškové polštářky lze využít k přípravě 50 ml roztoku; s barevným značením nebo bez něj *			
pH 4,01	Červený	50/bal	2226966
		250/bal	2226964
pH 7,00	Žlutý	50/bal	2227066
		250/bal	2227064
pH 10,00	Modrý	50/bal	2227166
		250/bal	2227164
<b>Roztoky pufrů SINGLET</b> Roztoky pufrů v jednotlivě uzavřených, vzduchotěsných sáčkích; s barevným označením; 25 ml/sáček *			
pH 7,00 a pH 10,01	Žlutý + modrý	2 x 10/bal	2769820
pH 4,01 a pH 7,00	Červený + žlutý	2 x 10/bal	2769920
pH 4,01	Červený	20/bal	2770020
pH 7,00	Žlutý	20/bal	2770120
pH 10,01	Modrý	20/bal	2770220

STANDARDNÍ ROZTOKY KONDUKTIVITY			
Název	Popis	Množství	Kat.č.
<b>Certifikované standardní roztoky konduktivity</b> Dodávají se ve vzduchotěsně uzavřené nádobě; se zaručenou trvanlivostí; s osvědčením; navázány na standardní referenční materiály			
KCl 1 D	111,3 mS/cm $\pm 0,5$ %	500 ml	S51M001
KCl 0,1 D	12,85 mS/cm $\pm 0,35$ %	500 ml	S51M002
KCl 0,01 D	1408 $\mu$ S/cm $\pm 0,5$ %	500 ml	S51M003
NaCl 0,05 %	1015 $\mu$ S/cm $\pm 0,5$ %	500 ml	S51M004
<b>Roztoky NaCl</b>			
85,47 mg/l jako NaCl	180 $\pm 10$ $\mu$ S/cm	100 ml	2307542
491 mg/l jako NaCl	1000 $\pm 10$ $\mu$ S/cm	100 ml	1440042
1000 mg/l jako NaCl	1990 $\pm 20$ $\mu$ S/cm	100 ml	210542
10246 mg/l jako NaCl	18000 $\pm 50$ $\mu$ S/cm	100 ml	2307442
<b>Roztoky KCl</b>			
KS 910 KCl 0,1 M	12,88 mS/cm	500 ml	C20C250
KS 920 KCl 0,01 M	1,413 mS/cm	500 ml	C20C270
KS 930 KCl 0,001 M	146,9 $\mu$ S/cm	500 ml	C20C280
<b>Ostatní</b>			
Oplachovací roztok na sondy		20/bal	2770320
Oplachovací roztok na sondy		500 ml	2756549

\* Všechny roztoky pufrů jsou navázány na standardní referenční materiály, NIST; odchylka  $\pm 0,02$  pH (25 °C).

