















## Standards für die Ionenchromatographie

Eluenten für die HPLC			
<b>Schwefelsäure 0,0006 mol/L</b> membranfiltriert stabilisiert		215011000	1 l
		215012500	2,5 l
<b>Schwefelsäure 0,005 mol/L</b> membranfiltriert nicht stabilisiert		214841000	1 l
		214842500	2,5 l
<b>Schwefelsäure 0,005 mol/L</b> membranfiltriert stabilisiert		215261000	1 l
		215262500	2,5 l
<b>Acetonitril / Phosphorsäure</b> 25Vol% Acetonitril + 75% H <sub>3</sub> PO <sub>4</sub> 0,1% membranfiltriert	Gefahr 	214651000	1 l
		214652500	2,5 l
<b>Acetonitril / Ethylacetat</b> 30% Acetonitril + 70% Ethylacetat beides Vol membranfiltriert	Gefahr 	215161000	1 l
		215162500	2,5 l
<b>Acetonitril / Wasser</b> 85% Acetonitril + 15% Wasser beides Vol membranfiltriert	Gefahr 	214851000	1 l
		214852500	2,5 l
<b>Acetonitril / Wasser</b> 84% + 16% Wasser beides Vol membranfiltriert	Gefahr 	215021000	1 l
		215022500	2,5 l
<b>Acetonitril / Wasser / H<sub>3</sub>PO<sub>4</sub> / KH<sub>2</sub>PO<sub>4</sub></b> 65Vol% Acetonitril + 35Vol%Wasser + 1 ml H <sub>3</sub> PO <sub>4</sub> 85% + 2 g KH <sub>2</sub> PO <sub>4</sub> /L membranfiltriert	Gefahr 	215271000	1 l
		215272500	2,5 l
<b>n-Hexan / Ethylacetat</b> 75 Vol%n-Hexan + 25 Vol% Ethylacetat membranfiltriert	Gefahr 	214861000	1 l
		214862500	2,5 l
<b>Methanol / Wasser</b> 70 vol% Methanol + 30Vol% Wasser membranfiltriert	Gefahr 	215171000	1 l
		215172500	2,5 l

Eluenten für die IC			
<b>Kaliumhydroxid 0,1 mol/L</b> membranfiltriert	Achtung 	214661000	1 l
		214662500	2,5 l
<b>Kaliumhydrogenphthalat 0,1 mol/L</b> membranfiltriert		215281000	1 l
		215282500	2,5 l
<b>Methansulfonsäure 0,1 mol/L</b> membranfiltriert		215031000	1 l
		215032500	2,5 l
<b>Natriumcarbonat 1,5 mol/L</b> membranfiltriert		214871000	1 l
		214872500	2,5 l
<b>Natriumcarbonat 1 mol/L</b> membranfiltriert		215291000	1 l
		215292500	2,5 l

<b>Natriumcarbonat / Natriumhydrogencarbonat</b>	215181000	1 l
<b>Gemisch</b>	215182500	2,5 l
0,27 mol/L Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> + 0,1 mol/L NaHCO <sub>3</sub> gemäß DEV D20 membranfiltriert		
<b>Natriumcarbonat 0,1 mol/L</b>	214671000	1 l
membranfiltriert	214672500	2,5 l
<b>Natriumcarbonat / Natriumhydrogencarbonat</b>	215301000	1 l
<b>Gemisch</b>	215302500	2,5 l
0,1 mol/L Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> + 0,3 mol/L NaHCO <sub>3</sub> gemäß DEV D34 membranfiltriert		
<b>Natriumcarbonat 0,0035 mol/L</b>	215041000	1 l
0,0035 mol/L Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> membranfiltriert	215042500	2,5 l
<b>Natriumcarbonat / Natriumhydrogencarbonat</b>	214881000	1 l
<b>Gemisch</b>	214882500	2,5 l
0,0032 mol/L NaCO <sub>3</sub> + 0,001 mol/L NaHCO <sub>3</sub> membranfiltriert		
<b>Natriumcarbonat / Natriumhydrogencarbonat</b>	215191000	1 l
<b>Gemisch</b>	215192500	2,5 l
0,0032 mol/L Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> + 0,001 mol/L NaHCO <sub>3</sub> + 50 ml Aceton/L membranfiltriert		
<b>Natriumcarbonat / Natriumhydrogencarbonat</b>	215051000	1 l
<b>Gemisch</b>	215052500	2,5 l
0,0018 mol/L Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> + 0,0017 mol/L NaHCO <sub>3</sub> /L membranfiltriert		
<b>Natriumhydrogencarbonat 1 mol/L</b>	214681000	1 l
membranfiltriert	214682500	2,5 l
<b>Natriumhydrogencarbonat 0,7 mol/L</b>	215201000	1 l
gemäß DEV D34 membranfiltriert	215202500	2,5 l
<b>Natriumhydrogencarbonat 0,5 mol/L</b>	215061000	1 l
membranfiltriert	215062500	2,5 l
<b>Natriumhydrogencarbonat 0,1 mol/L</b>	215211000	1 l
membranfiltriert	215212500	2,5 l
	Gefahr 	
<b>Natriumhydroxid 0,05 mol/L</b>	214891000	1 l
membranfiltriert	214892500	2,5 l
<b>Natriumhydroxid / Natriumacetat / Ethylendiamin</b>	215221000	1 l
zur Bestimmung von Cyaniden DEV D7 Anhang A membranfiltriert	215222500	2,5 l
<b>Oxalsäure 0,1 mol/L</b>	215071000	1 l
membranfiltriert	215072500	2,5 l
<b>Perchlorsäure 0,01 mol/L</b>	215231000	1 l
membranfiltriert	215232500	2,5 l
<b>Pyridin 2,6-dicarbonensäure 0,02 mol/L</b>	214901000	1 l

membranfiltriert		214902500	2,5 l
<b>Salpetersäure 0,1 mol/L</b>		214691000	1 l
membranfiltriert		214692500	2,5 l
<b>Schwefelsäure 0,1 mol/L</b>		215241000	1 l
membranfiltriert		215242500	2,5 l
<b>Weinsäure 0,1 mol/L</b>		215251000	1 l
membranfiltriert		215252500	2,5 l
<b>Kupfer 1,000 g/L Cu</b>	Gefahr 	21399100	100 ml
Cu in verd. HNO <sub>3</sub>		21399250	250 ml
		213991000	1 l
<b>Lithium 1,000 g/L Li</b>	Gefahr 	21436100	100 ml
LiCO <sub>3</sub> in verd HNO <sub>3</sub>		21436250	250 ml
		214361000	1 l
<b>Magnesium 1,000 g/L Mg</b>	Achtung 	21409100	100 ml
Mg in verd. HNO <sub>3</sub>		21409250	250 ml
		214091000	1 l
<b>Mangan 1,000 g/L Mn</b>		21425100	100 ml
MnCl <sub>2</sub> wässrig		21425250	250 ml
		214251000	1 l
<b>Natrium 1,000 g/L Na</b>		21417100	100 ml
NaCl wässrig		21417250	250 ml
		214171000	1 l
<b>Nickel 1,000 g/L Ni</b>		21406100	100 ml
NiSO <sub>4</sub> wässrig		21406250	250 ml
		214061000	1 l
<b>Strontium 1,000 g/L Sr</b>		21418100	100 ml
Sr(NO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> wässrig		21418250	250 ml
		214181000	1 l
<b>Zink 1,000 g/L Zn</b>	Gefahr 	21410100	100 ml
Zn in verd. HNO <sub>3</sub>		21410250	250 ml
		214101000	1 l
<b>Zinn 1,000 g/L Sn</b>	Gefahr 	21400100	100 ml
Sn in verd. HNO <sub>3</sub>		21400250	250 ml
		214001000	1 l