

EINZEL- UND MULTIELEMENT STANDARDS

- WÄSSRIG
- ÖL GELÖST



SPETEC®

SPETEC GMBH STANDARDS



ANFORDERUNGSFORMULAR FÜR STANDARDS NACH KUNDENWUNSCH

An: Spetec GmbH
Berghamer Str. 2
85435 Erding
Deutschland

Seite ____ von ____

- 1 Diese Seite ausdrucken
- 2 Ausfüllen
- 3 an **+49/8122/9953-55** faxen
oder per E-Mail senden an:
spetec@spetec.de

Datum: _____

Von: Name _____ E-Mail _____
Firma _____ Kunden-Nr. _____
Adresse _____ Telefon _____
_____ Fax _____

Liste der gewünschten Elemente und Konzentrate

ANALYT KONZENTRATION

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____
11. _____
12. _____
13. _____
14. _____
15. _____
16. _____
17. _____
18. _____
19. _____
20. _____

ANALYT KONZENTRATION

21. _____
22. _____
23. _____
24. _____
25. _____
26. _____
27. _____
28. _____
29. _____
30. _____
31. _____
32. _____
33. _____
34. _____
35. _____
36. _____
37. _____
38. _____
39. _____
40. _____

EINHEIT:

[] µg/ml

[] g/l

[] µg/g

VOLUMEN:

[] 125 ml [] 100 g

[] 250 ml [] 200 g

[] 500 ml

[] 1.000 ml

MATRIX:

[] _____

Sonstiges: _____

Individuelle Standards mit 1.000 µg/ml sind auf Anfrage erhältlich.

Jetzt **NEU**
auch in 30 ml*

1.000 µg/ml

ANALYT	MATRIX	BASIS MATERIAL	VOLUMEN	ARTIKEL-NR.
Aluminium, Al	HNO ₃	Al Metall	125 ml	39-CGAL1-125ML
			500 ml	39-CGAL1-500ML
Aluminium, Al	HCl	Al Metall	125 ml	39-CGALCL1-125ML
			500 ml	39-CGALCL1-500ML
Antimon, Sb	HNO ₃ / Weinsäure	Sb Metall	125 ml	39-CGSB1-125ML
			500 ml	39-CGSB1-500ML
Antimon, Sb	HNO ₃ / HF	Sb Metall	125 ml	39-CGSBF1-125ML
			500 ml	39-CGSBF1-500ML
Arsen, As	HNO ₃	As Metall	125 ml	39-CGAS1-125ML
			500 ml	39-CGAS1-500ML
Barium, Ba	HNO ₃	Ba(NO ₃) ₂	125 ml	39-CGBA1-125ML
			500 ml	39-CGBA1-500ML
Beryllium, Be	HNO ₃	Be ₄ O(C ₂ H ₃ O ₂) ₆	125 ml	39-CGBE1-125ML
			500 ml	39-CGBE1-500ML
Bismut, Bi <small>Kann als interner Standard für die ICP-MS benutzt werden.</small>	HNO ₃	Bi Metall	125 ml	39-CGBI1-125ML
			500 ml	39-CGBI1-500ML
Blei, Pb	HNO ₃	Pb(NO ₃) ₂	125 ml	39-CGPB1-125ML
			500 ml	39-CGPB1-500ML
Bor, B	NH ₄ OH	H ₃ BO ₃	125 ml	39-CGB1-125ML
			500 ml	39-CGB1-500ML
Bromid, Br-	H ₂ O	NH ₄ Br	125 ml	39-CGICBR1-125ML
			500 ml	39-CGICBR1-500ML
Cadmium, Cd	HNO ₃	Cd Metall	125 ml	39-CGCD1-125ML
			500 ml	39-CGCD1-500ML
Calcium, Ca	HNO ₃	CaO	125 ml	39-CGCA1-125ML
			500 ml	39-CGCA1-500ML
Cäsium, Cs	HNO ₃	CsNO ₃	125 ml	39-CGCS1-125ML
			500 ml	39-CGCS1-500ML
Cer, Ce	HNO ₃	CeO ₂	125 ml	39-CGCE1-125ML
			500 ml	39-CGCE1-500ML
Chlorid, Cl-	H ₂ O	NH ₄ Cl	125 ml	39-CGICCL1-125ML
			500 ml	39-CGICCL1-500ML
Chrom⁺³, Cr⁺³	HNO ₃	Cr Metall	125 ml	39-CGCR(3)1-125ML
			500 ml	39-CGCR(3)1-500ML
Chrom⁺⁶, Cr⁺⁶	H ₂ O	(NH ₄) ₂ Cr ₂ O ₇	125 ml	39-CGCR(6)1-125ML
			500 ml	39-CGCR(6)1-500ML
Cobalt, Co	HNO ₃	Co Metall	125 ml	39-CGCO1-125ML
			500 ml	39-CGCO1-500ML
Dysprosium, Dy	HNO ₃	Dy ₂ O ₃	125 ml	39-CGDY1-125ML
			500 ml	39-CGDY1-500ML
Eisen, Fe	HNO ₃	Fe Metall	125 ml	39-CGFE1-125ML
			500 ml	39-CGFE1-500ML
Erbium, Er	HNO ₃	Er ₂ O ₃	125 ml	39-CGER1-125ML
			500 ml	39-CGER1-500ML
Europium, Eu	HNO ₃	Eu ₂ O ₃	125 ml	39-CGEU1-125ML
			500 ml	39-CGEU1-500ML
Gadolinium, Gd	HNO ₃	Gd ₂ O ₃	125 ml	39-CGGD1-125ML
			500 ml	39-CGGD1-500ML

*Diese Einzelement Standards sind auf Anfrage auch in der Gebindegröße 30 ml erhältlich.

EINZELELEMENT STANDARDS

1.000 µg/ml Standards

Individuelle Standards mit 1.000 µg/ml sind auf Anfrage erhältlich.

Jetzt NEU
auch in 30 ml*

1.000 µg/ml

ANALYT	MATRIX	BASIS MATERIAL	VOLUMEN	ARTIKEL-NR.
Gallium, Ga	HNO ₃	Ga Metall	125 ml	39-CGGA1-125ML
			500 ml	39-CGGA1-500ML
Germanium, Ge	HNO ₃ / HF	Ge Metall	125 ml	39-CGGE1-125ML
			500 ml	39-CGGE1-500ML
Gold, Au	HCl	HAuCl ₄ •xH ₂ O	125 ml	39-CGAU1-125ML
			500 ml	39-CGAU1-500ML
Gold, Au	HNO ₃	HAuCl ₄ •xH ₂ O	125 ml	39-CGAUN1-125ML
			500 ml	39-CGAUN1-500ML
Hafnium, Hf	HNO ₃ / HF	HfO ₂	125 ml	39-CGHF1-125ML
			500 ml	39-CGHF1-500ML
Holmium, Ho <small>Kann als interner Standard für die ICP-MS benutzt werden.</small>	HNO ₃	Ho ₂ O ₃	125 ml	39-CGH01-125ML
			500 ml	39-CGH01-500ML
Indium, In <small>Kann als interner Standard für die ICP-MS benutzt werden.</small>	HNO ₃	In Metall	125 ml	39-CGIN1-125ML
			500 ml	39-CGIN1-500ML
Iodid, I	H ₂ O / mit Stabilisator	NH ₄ I	125 ml	39-CGIC11-125ML
			500 ml	39-CGIC11-500ML
Iridium, Ir	HCl	IrCl ₃	125 ml	39-CGIR1-125ML
			500 ml	39-CGIR1-500ML
Kalium, K	HNO ₃	KNO ₃	125 ml	39-CGK1-125ML
			500 ml	39-CGK1-500ML
Kohlenstoff, C <small>Keine metallischen Verunreinigungen.</small>	HNO ₃	Weinsäure	125 ml	39-CGC1-125ML
			500 ml	39-CGC1-500ML
Kohlenstoff, C <small>Kann für TOC** nach Standardmethoden verwendet werden.</small>	H ₂ O	KHP	125 ml	39-TOCKHP1-125ML
			500 ml	39-TOCKHP1-500ML
Kupfer, Cu	HNO ₃	Cu Metall	125 ml	39-CGCU1-125ML
			500 ml	39-CGCU1-500ML
Lanthan, La	HNO ₃	La ₂ O ₃	125 ml	39-CGLA1-125ML
			500 ml	39-CGLA1-500ML
Lithium, Li	HNO ₃	Li ₂ CO ₃	125 ml	39-CGLI1-125ML
			500 ml	39-CGLI1-500ML
⁶Lithium, ⁶Li <small>Kann als interner Standard für die ICP-MS benutzt werden.</small>	HNO ₃	⁶ Li Metall	125 ml	39-CG6LI1-125ML
			500 ml	39-CG6LI1-500ML
Lutetium, Lu	HNO ₃	Lu ₂ O ₃	125 ml	39-CGLU1-125ML
			500 ml	39-CGLU1-500ML
Magnesium, Mg	HNO ₃	Mg Metall	125 ml	39-CGMG1-125ML
			500 ml	39-CGMG1-500ML
Mangan, Mn	HNO ₃	Mn Metall	125 ml	39-CGMN1-125ML
			500 ml	39-CGMN1-500ML
Molybdän, Mo	NH ₄ OH	(NH ₄) ₂ MoO ₄	125 ml	39-CGMO1-125ML
			500 ml	39-CGMO1-500ML
Natrium, Na	HNO ₃	Na ₂ CO ₃	125 ml	39-CGNA1-125ML
			500 ml	39-CGNA1-500ML
Neodym, Nd	HNO ₃	Nd ₂ O ₃	125 ml	39-CGND1-125ML
			500 ml	39-CGND1-500ML
Nickel, Ni	HNO ₃	Ni Metall	125 ml	39-CGNI1-125ML
			500 ml	39-CGNI1-500ML
Niob, Nb	HNO ₃ / HF	Nb ₂ O ₅	125 ml	39-CGNB1-125ML
			500 ml	39-CGNB1-500ML

**TOC = Total Oxygen Content

*Diese Einzelement Standards sind auf Anfrage auch in der Gebindegröße 30 ml erhältlich.

Individuelle Standards mit 1.000 µg/ml sind auf Anfrage erhältlich.

Jetzt NEU
auch in 30 ml*

1.000 µg/ml

ANALYT	MATRIX	BASIS MATERIAL	VOLUMEN	ARTIKEL-NR.
Niob, Nb Tantal frei	HNO ₃ / HF	Nb ₂ O ₅	125 ml	39-CGNB2051-125ML
			500 ml	39-CGNB2051-500ML
Osmium, Os	HCl	(NH ₄) ₂ OsCl ₆	125 ml	39-CGOS1-125ML
			500 ml	39-CGOS1-500ML
Palladium, Pd	HNO ₃	Pd(NO ₃) ₂	125 ml	39-CGPDN1-125ML
			500 ml	39-CGPDN1-500ML
Palladium, Pd	HCl	PdCl ₂	125 ml	39-CGPD1-125ML
			500 ml	39-CGPD1-500ML
Phosphor, P	H ₂ O	H ₃ PO ₄	125 ml	39-CGP1-125ML
			500 ml	39-CGP1-500ML
Platin, Pt	HNO ₃	PtCl ₄	125 ml	39-CGPTN1-125ML
			500 ml	39-CGPTN1-500ML
Platin, Pt	HCl	PtCl ₄	125 ml	39-CGPT1-1 125ML
			500 ml	39-CGPT1-500ML
Platin, Pt Chlor frei	HNO ₃	Pt(NO ₃) ₂ (NH ₃) ₄	125 ml	39-CGPTNO31-125ML
			500 ml	39-CGPTNO31-500ML
Praseodym, Pr	HNO ₃	Pr ₆ O ₁₁	125 ml	39-CGPR1-125ML
			500 ml	39-CGPR1-500ML
Quecksilber, Hg	HNO ₃	Hg Metall	125 ml	39-CGHG1-125ML
			500 ml	39-CGHG1-500ML
Rhenium, Re	HNO ₃	Re Metall	125 ml	39-CGRE1-125ML
			500 ml	39-CGRE1-500ML
Rhodium, Rh Kann als interner Standard für die ICP-MS benutzt werden.	HCl	RhCl ₃	125 ml	39-CGRH1-125ML
			500 ml	39-CGRH1-500ML
Rhodium, Rh Kann als interner Standard für die ICP-MS benutzt werden.	HNO ₃	RhNO ₃	125 ml	39-CGRHN1-125ML
			500 ml	39-CGRHN1-500ML
Rubidium, Rb	HNO ₃	RbNO ₃	125 ml	39-CGRB1-125ML
			500 ml	39-CGRB1-500ML
Ruthenium, Ru	HCl	RuCl ₃	125 ml	39-CGRU1-125ML
			500 ml	39-CGRU1-500ML
Samarium, Sm	HNO ₃	Sm ₂ O ₃	125 ml	39-CGSM1-125ML
			500 ml	39-CGSM1-500ML
Scandium, Sc Kann als interner Standard für die ICP-MS benutzt werden.	HNO ₃	Sc ₂ O ₃	125 ml	39-CGSC1-125ML
			500 ml	39-CGSC1-500ML
Schwefel, S Verhindert Unvereinbarkeitsprobleme bei dem Mischen von Ba und Pb	H ₂ O	Methansulfonsäure	125 ml	39-CGMSA1-125ML
			500 ml	39-CGMSA1-500ML
Schwefel, S	H ₂ O	H ₂ SO ₄	125 ml	39-CGS1-125ML
			500 ml	39-CGS1-500ML
Selen⁺⁴, Se⁺⁴	HNO ₃	Se Metall	125 ml	39-CGSE(4)1-125ML
			500 ml	39-CGSE(4)1-500ML
Silber, Ag	HNO ₃	Ag Metall	125 ml	39-CGAG1-125ML
			500 ml	39-CGAG1-500ML
Siliciumdioxid, SiO₂	HNO ₃ / HF	SiO ₂	125 ml	39-CGSI01-125ML
			500 ml	39-CGSI01-500ML

*Diese Einzelement Standards sind auf Anfrage auch in der Gebindegröße 30 ml erhältlich.

EINZELELEMENT STANDARDS

1.000 µg/ml Standards

Individuelle Standards mit 1.000 µg/ml sind auf Anfrage erhältlich.

Jetzt NEU
auch in 30 ml*

1.000 µg/ml

ANALYT	MATRIX	BASIS MATERIAL	VOLUMEN	ARTIKEL-NR.
Siliciumdioxid, SiO₂	NaOH	SiO ₂	125 ml	39-CGSIONA1-125ML
			500 ml	39-CGSIONA1-500ML
Silicium, Si	HNO ₃ / HF	SiO ₂	125 ml	39-CGSI1-125ML
			500 ml	39-CGSI1-500ML
Silicium, Si	NaOH	SiO ₂	125 ml	39-CGSINA1-125ML
			500 ml	39-CGSINA1-500ML
Strontium, Sr	HNO ₃	SrCO ₃	125 ml	39-CGSR1-125ML
			500 ml	39-CGSR1-500ML
Tantal, Ta	HNO ₃ / HF	Ta Metall	125 ml	39-CGTA1-125ML
			500 ml	39-CGTA1-500ML
Tellur, Te	HCl	Te Metall	125 ml	39-CGTE1-125ML
			500 ml	39-CGTE1-500ML
Tellur, Te	HNO ₃	Te Metall	125 ml	39-CGTEN1-125ML
			500 ml	39-CGTEN1-500ML
Terbium, Tb <small>Kann als interner Standard für die ICP-MS benutzt werden.</small>	HNO ₃	Tb ₄ O ₇	125 ml	39-CGTB1-125ML
			500 ml	39-CGTB1-500ML
Thallium, Tl	HNO ₃	TlNO ₃	125 ml	39-CGTL1-125ML
			500 ml	39-CGTL1-500ML
Thorium, Th	HNO ₃	Th(NO ₃) ₄ •4H ₂ O	125 ml	39-CGTH1-125ML
			500 ml	39-CGTH1-500ML
Thulium, Tm	HNO ₃	Tm ₂ O ₃	125 ml	39-CGTM1-125ML
			500 ml	39-CGTM1-500ML
Titan, Ti	HNO ₃ / HF	Ti Metall	125 ml	39-CGTI1-125ML
			500 ml	39-CGTI1-500ML
Uran, U	HNO ₃	UO ₂ (NO ₃) ₂	125 ml	39-CGU1-125ML
			500 ml	39-CGU1-500ML
Vanadium, V	HNO ₃	V ₂ O ₅	125 ml	39-CGV1-125ML
			500 ml	39-CGV1-500ML
Wolfram, W	HNO ₃ / HF	W Metall	125 ml	39-CGW1-125ML
			500 ml	39-CGW1-500ML
Wolfram, W	H ₂ O	Ammonium- metawolframat	125 ml	39-CGWH201-125ML
			500 ml	39-CGWH201-500ML
Ytterbium, Yb	HNO ₃	Yb ₂ O ₃	125 ml	39-CGYB1-125ML
			500 ml	39-CGYB1-500ML
Yttrium, Y <small>Kann als interner Standard für die ICP-MS benutzt werden.</small>	HNO ₃	Y ₂ O ₃	125 ml	39-CGY1-125ML
			500 ml	39-CGY1-500ML
Zink, Zn	HNO ₃	Zn Metall	125 ml	39-CGZN1-125ML
			500 ml	39-CGZN1-500ML
Zinn, Sn	HCl	Sn Metall	125 ml	39-CGSNCL1-125ML
			500 ml	39-CGSNCL1-500ML
Zinn, Sn	HNO ₃ / HF	Sn Metall	125 ml	39-CGSN1-125ML
			500 ml	39-CGSN1-500ML
Zirkonium, Zr	HNO ₃ / HF	ZrO ₂	125 ml	39-CGZR1-125ML
			500 ml	39-CGZR1-500ML

*Diese Einzelement Standards sind auf Anfrage auch in der Gebindegröße 30 ml erhältlich.

Individuelle Standards mit 10.000 µg/ml sind auf Anfrage erhältlich.

Jetzt **NEU**
auch in **30 ml***

10.000 µg/ml

ANALYT	MATRIX	BASIS MATERIAL	VOLUMEN	ARTIKEL-NR.
Aluminium, Al	HNO ₃	Al Metall	125 ml	39-CGAL10-125ML
			500 ml	39-CGAL10-500ML
Antimon, Sb	HNO ₃ / Weinsäure	Sb Metall	125 ml	39-CGSB10-125ML
			500 ml	39-CGSB10-500ML
Arsen, As	HNO ₃	As Metall	125 ml	39-CGAS10-125ML
			500 ml	39-CGAS10-500ML
Barium, Ba	HNO ₃	Ba(NO ₃) ₂	125 ml	39-CGBA10-125ML
			500 ml	39-CGBA10-500ML
Beryllium, Be	HNO ₃	Be ₄ O(C ₂ H ₃ O ₂) ₆	125 ml	39-CGBE10-125ML
			500 ml	39-CGBE10-500ML
Bismut, Bi	HNO ₃	Bi Metall	125 ml	39-CGBI10-125ML
			500 ml	39-CGBI10-500ML
Blei, Pb	HNO ₃	Pb(NO ₃) ₂	125 ml	39-CGPB10-125ML
			500 ml	39-CGPB10-500ML
Bor, B	NH ₄ OH	H ₃ BO ₃	125 ml	39-CGB10-125ML
			500 ml	39-CGB10-500ML
Cadmium, Cd	HNO ₃	Cd Metall	125 ml	39-CGCD10-125ML
			500 ml	39-CGCD10-500ML
Calcium, Ca	HNO ₃	CaO	125 ml	39-CGCA10-125ML
			500 ml	39-CGCA10-500ML
Cäsium, Cs	HNO ₃	CsNO ₃	125 ml	39-CGCS10-125ML
			500 ml	39-CGCS10-500ML
Cer, Ce	HNO ₃	CeO ₂	125 ml	39-CGCE10-125ML
			500 ml	39-CGCE10-500ML
Chrom⁺³, Cr⁺³	HNO ₃	Cr Metall	125 ml	39-CGCR(3)10-125ML
			500 ml	39-CGCR(3)10-500ML
Cobalt, Co <small>Kann als interner Standard für die ICP-OES benutzt werden.</small>	HNO ₃	Co Metall	125 ml	39-CGCO10-125ML
			500 ml	39-CGCO10-500ML
Dysprosium, Dy	HNO ₃	Dy ₂ O ₃	125 ml	39-CGDY10-125ML
			500 ml	39-CGDY10-500ML
Eisen, Fe	HNO ₃	Fe Metall	125 ml	39-CGFE10-125ML
			500 ml	39-CGFE10-500ML
Erbium, Er	HNO ₃	Er ₂ O ₃	125 ml	39-CGER10-125ML
			500 ml	39-CGER10-500ML
Europium, Eu	HNO ₃	Eu ₂ O ₃	125 ml	39-CGEU10-125ML
			500 ml	39-CGEU10-500ML
Gadolinium, Gd	HNO ₃	Gd ₂ O ₃	125 ml	39-CGGD10-125ML
			500 ml	39-CGGD10-500ML
Gallium, Ga	HNO ₃	Ga Metall	125 ml	39-CGGA10-125ML
			500 ml	39-CGGA10-500ML
Germanium, Ge	HNO ₃ / HF	Ge Metall	125 ml	39-CGGE10-125ML
			500 ml	39-CGGE10-500ML
Gold, Au	HCl	HAuCl ₄ ·xH ₂ O	125 ml	39-CGAU10-125ML
			500 ml	39-CGAU10-500ML
Hafnium, Hf	HNO ₃ / HF	HfO ₂	125 ml	39-CGHF10-125ML
			500 ml	39-CGHF10-500ML
Holmium, Ho	HNO ₃	Ho ₂ O ₃	125 ml	39-CGHO10-125ML
			500 ml	39-CGHO10-500ML
Indium, In <small>Kann als interner Standard für die ICP-OES benutzt werden.</small>	HNO ₃	In Metall	125 ml	39-CGIN10-125ML
			500 ml	39-CGIN10-500ML
Iridium, Ir	HCl	IrCl ₃	125 ml	39-CGIR10-125ML
			500 ml	39-CGIR10-500ML

*Diese Einzelement Standards sind auf Anfrage auch in der Gebindegröße 30 ml erhältlich.

EINZELELEMENT STANDARDS

10.000 µg/ml Standards

Individuelle Standards mit 10.000 µg/ml sind auf Anfrage erhältlich.

Jetzt NEU
auch in 30 ml*

10.000 µg/ml

ANALYT	MATRIX	BASIS MATERIAL	VOLUMEN	ARTIKEL-NR.
Kalium, K			125 ml	39-CGK10-125ML
			500 ml	39-CGK10-500ML
Kohlenstoff, C	HNO ₃	Weinsäure	125 ml	39-CGC10-125ML
			500 ml	39-CGC10-500ML
Kupfer, Cu	HNO ₃	Cu Metall	125 ml	39-CGCU10-125ML
			500 ml	39-CGCU10-500ML
Lanthan, La	HNO ₃	La ₂ O ₃	125 ml	39-CGLA10-125ML
			500 ml	39-CGLA10-500ML
Lithium, Li	HNO ₃	Li ₂ CO ₃	125 ml	39-CGLI10-125ML
			500 ml	39-CGLI10-500ML
Lutetium, Lu	HNO ₃	Lu ₂ O ₃	125 ml	39-CGLU10-125ML
			500 ml	39-CGLU10-500ML
Magnesium, Mg	HNO ₃	Mg Metall	125 ml	39-CGMG10-125ML
			500 ml	39-CGMG10-500ML
Mangan, Mn	HNO ₃	Mn Metall	125 ml	39-CGMN10-125ML
			500 ml	39-CGMN10-500ML
Molybdän, Mo	NH ₄ OH	(NH ₄) ₂ MoO ₄	125 ml	39-CGMO10-125ML
			500 ml	39-CGMO10-500ML
Natrium, Na	HNO ₃	Na ₂ CO ₃	125 ml	39-CGNA10-125ML
			500 ml	39-CGNA10-500ML
Neodym, Nd	HNO ₃	Nd ₂ O ₃	125 ml	39-CGND10-125ML
			500 ml	39-CGND10-500ML
Nickel, Ni	HNO ₃	Ni Metall	125 ml	39-CGNI10-125ML
			500 ml	39-CGNI10-500ML
Niob, Nb	HNO ₃ / HF	Nb ₂ O ₅	125 ml	39-CGNB10-125ML
			500 ml	39-CGNB10-500ML
Niob, Nb Tantal frei	HNO ₃ / HF	Nb ₂ O ₅	125 ml	39-CGNB20510-125ML
			500 ml	39-CGNB20510-500ML
Palladium, Pd	HCl	Pd(NO ₃) ₂	125 ml	39-CGPD10-125ML
			500 ml	39-CGPD10-500ML
Phosphor, P	H ₂ O	H ₃ PO ₄	125 ml	39-CGPP10-125ML
			500 ml	39-CGPP10-500ML
Platin, Pt	HCl	PtCl ₄	125 ml	39-CGPT10-125ML
			500 ml	39-CGPT10-500ML
Praseodym, Pr	HNO ₃	Pr ₆ O ₁₁	125 ml	39-CGPR10-125ML
			500 ml	39-CGPR10-500ML
Quecksilber, Hg	HNO ₃	Hg Metall	125 ml	39-CGHG10-125ML
			500 ml	39-CGHG10-500ML
Rhenium, Re	HNO ₃	Re Metall	125 ml	39-CGRE10-125ML
			500 ml	39-CGRE10-500ML
Rhodium, Rh	HCl	RhCl ₃	125 ml	39-CGRH10-125ML
			500 ml	39-CGRH10-500ML
Rubidium, Rb	HNO ₃	RbNO ₃	125 ml	39-CGRB10-125ML
			500 ml	39-CGRB10-500ML
Ruthenium, Ru	HCl	NH ₄ RuCl ₆	125 ml	39-CGRU10-125ML
			500 ml	39-CGRU10-500ML
Samarium, Sm	HNO ₃	Sm ₂ O ₃	125 ml	39-CGSM10-125ML
			500 ml	39-CGSM10-500ML
Scandium, Sc Kann als interner Standard für die ICP-OES benutzt werden.	HNO ₃	Sc ₂ O ₃	125 ml	39-CGSC10-125ML
			500 ml	39-CGSC10-500ML
Schwefel, S Verhindert Unvereinbarkeitsprobleme beim Mischen mit Ba und Pb.	H ₂ O	Methansulfonsäure	125 ml	39-CGMSA10-125ML
			500 ml	39-CGMSA10-500ML
Schwefel, S	H ₂ O	H ₂ SO ₄	125 ml	39-CGS10-125ML
			500 ml	39-CGS10-500ML

*Diese Einzelement Standards sind auf Anfrage auch in der Gebindegröße 30 ml erhältlich.

Individuelle Standards mit 10.000 µg/ml sind auf Anfrage erhältlich.

Jetzt NEU
auch in 30 ml*

10.000 µg/ml

ANALYT	MATRIX	BASIS MATERIAL	VOLUMEN	ARTIKEL-NR.
Selen, Se	HNO ₃	Se Metall	125 ml	39-CGSE10-125ML
			500 ml	39-CGSE10-500ML
Silber, Ag	HNO ₃	Ag Metall	125 ml	39-CGAG10-125ML
			500 ml	39-CGAG10-500ML
Silicium, Si	HNO ₃ / HF	SiO ₂	125 ml	39-CGSI10-125ML
			500 ml	39-CGSI10-500ML
Strontium, Sr	HNO ₃	SrCO ₃	125 ml	39-CGSR10-125ML
			500 ml	39-CGSR10-500ML
Tantal, Ta	HNO ₃ / HF	Ta Metall	125 ml	39-CGTA10-125ML
			500 ml	39-CGTA10-500ML
Tellur, Te	HCl	Te Metall	125 ml	39-CGTE10-125ML
			500 ml	39-CGTE10-500ML
Terbium, Tb	HNO ₃	Tb ₄ O ₇	125 ml	39-CGTB10-125ML
			500 ml	39-CGTB10-500ML
Thallium, Tl	HNO ₃	TlNO ₃	125 ml	39-CGTL10-125ML
			500 ml	39-CGTL10-500ML
Thorium, Th	HNO ₃	Th(NO ₃) ₄ •4H ₂ O	125 ml	39-CGTH10-125ML
			500 ml	39-CGTH10-500ML
Thulium, Tm	HNO ₃	Tm ₂ O ₃	125 ml	39-CGTM10-125ML
			500 ml	39-CGTM10-500ML
Titan, Ti	HNO ₃ / HF	Ti Metall	125 ml	39-CGTI10-125ML
			500 ml	39-CGTI10-500ML
Uran, U	HNO ₃	UO ₂ (NO ₃) ₂	125 ml	39-CGU10-125ML
			500 ml	39-CGU10-500ML
Vanadium, V	HNO ₃	V ₂ O ₅	125 ml	39-CGV10-125ML
			500 ml	39-CGV10-500ML
Wolfram, W	HNO ₃ / HF	W Metall	125 ml	39-CGW10-125ML
			500 ml	39-CGW10-500ML
Ytterbium, Yb	HNO ₃	Yb ₂ O ₃	125 ml	39-CGYB10-125ML
			500 ml	39-CGYB10-500ML
Yttrium, Y <small>Kann als interner Standard für die ICP-OES benutzt werden.</small>	HNO ₃	Y ₂ O ₃	125 ml	39-CGY10-125ML
			500 ml	39-CGY10-500ML
Zink, Zn	HNO ₃	Zn Metall	125 ml	39-CGZN10-125ML
			500 ml	39-CGZN10-500ML
Zinn, Sn	HNO ₃ / HF	Sn Metall	125 ml	39-CGSN10-125ML
			500 ml	39-CGSN10-500ML
Zirkonium, Zr	HF	ZrO ₂	125 ml	39-CGZR10-125ML
			500 ml	39-CGZR10-500ML

*Diese Einzelement Standards sind auf Anfrage auch in der Gebindegröße 30 ml erhältlich.

SPETEC® GmbH
Berghamer Str. 2
85435 Erding
Deutschland

Telefon: +49/8122/9953-3

Fax: +49/8122/9953-55

E-Mail: spetec@spetec.de

www.spetec.de

