

Analytix *LabInfo*



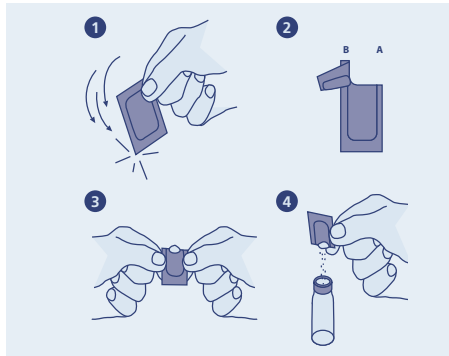
AQUANAL®-professional Vario H Reagenzien

Die AQUANAL®-professional Vario H Pulverpäckchen überzeugen durch Ihre schnelle Darreichung und die einfache Handhabung. Trockene, gepulverte Reagenzien minimieren das Handhabungs- und Haltbarkeitsrisiko. Die pulverförmigen Mischungen sind einzeln in Aluminiumfolie verpackt. Jedes Pulverpäckchen enthält genug Reagenz, um einen Test durchzuführen.



Die Vario H Pulverpäckchen wurden so entwickelt, dass sie in den Photometern der HACH-Company auswertbar sind, genannt

seien hier als Beispiele das DR 4000™, das DR 820™ und das Odyssee DR 2500™. Sigma-Aldrich bietet das AQUANAL®-professional Spectro 3 Photometer zur Auswertung dieser Reagenzien an.



Handhabung

1. Mit dem Pulverpäckchen mehrfach auf einen harten Untergrund klopfen, um das gepulverte Reagenz im unteren Bereich des Pulverpäckchens anzusammeln.
2. Das Pulverpäckchen aufreißen (oder mit einer Schere aufschneiden) von A nach B.
3. Mit zwei Händen - entsprechend der Darstellung - die beiden Seiten des Pulverpäckchens zusammen drücken, um eine Spitze auszuprägen.
4. Den Inhalt des Pulverpäckchens in die Küvette schütten und entsprechend der HACH Bedienungsanleitung die Analyse durchführen.

Tabelle Vergleich Vario H und HACH®

Parameter	Messbereich	Kat. Nr.	Sigma-Aldrich Produktname	HACH® Kat. Nr.
Aluminium	0-0,22 mg/L Al	70436	AQUANAL®-professional Vario H Aluminium Set	26037-00
		70447	AQUANAL®-professional Vario H Aluminium ECR, Nachfüllpackung für 70436	26038-49
		70449	AQUANAL®-professional Vario H Aluminium Hexamethylenetetramin-Puffer, Nachfüllpackung für 70436	26039-99
		70451	AQUANAL®-professional Vario H Aluminium ECR Masking Reagenzien, Nachfüllpackung für 70436	23801-23
Chlor, freies	0,01-2 mg/L	70112	AQUANAL®-professional Vario H Chlor freies (DPD) für 10mL Probe	21055-69
		70113	AQUANAL®-professional Vario H Chlor freies (DPD) für 25mL Probe	14070-99
Chlor, gesamt	0,01-2 mg/L Cl ₂	70200	AQUANAL®-professional Vario H Chlor gesamt (DPD) für 10mL Probe	21056-69
		70202	AQUANAL®-professional Vario H Chlor gesamt (DPD) für 25mL Probe	14064-99
Kupfer	0-5 mg/L Cu	70203	AQUANAL®-professional Vario H Kupfer I	21058-69
Eisen, gesamt	0-1,8 mg/L Fe _{tot}	70204	AQUANAL®-professional Vario H Eisen (TPTZ)	26087-99
		70205	AQUANAL®-professional Vario H Eisen (Phenantrolin)	21057-69
Mangan LR	0-0,7 mg/L Mn	70441	AQUANAL®-professional Vario H Mangan Set, tiefer Messbereich	26517-00
		70443	AQUANAL®-professional Vario H Mangan Alkali-Cyanid, Nachfüllpackung für 70441	21223-26
		70445	AQUANAL®-professional Vario H Mangan Ascorbinsäure, Nachfüllpackung für 70441	14577-99
		70446	AQUANAL®-professional Vario H Mangan PAN, Nachfüllpackung für 70441	21224-26
Mangan HR	0-20 mg/L Mn	70206	AQUANAL®-professional Vario H Mangan Set, hoher Messbereich	24300-00
		70208	AQUANAL®-professional Vario H Mangancitrat-Puffer, Nachfüllpackung für 70206	21076-69
		70207	AQUANAL®-professional Vario H Mangan-Natriumperiodat, Nachfüllpackung für 70206	21077-69
Molybdat HR	0-35 mg/L Mo	70209	AQUANAL®-professional Vario H Molybdat Set, hoher Messbereich	26041-00
		70212	AQUANAL®-professional Vario H Moly 1, Nachfüllpackung für 70209	26042-99
		70213	AQUANAL®-professional Vario H Moly 2, Nachfüllpackung für 70209	26043-99
		70217	AQUANAL®-professional Vario H Moly 3, Nachfüllpackung für 70209	26044-99
		70426	AQUANAL®-professional Vario H Molybdat Set, hoher Messbereich	22434-00
		70427	AQUANAL®-professional Vario H Molybdat 1, Nachfüllpackung für 70426	14146-69
		70428	AQUANAL®-professional Vario H Molybdat 2, Nachfüllpackung für 70426	14148-69
70429	AQUANAL®-professional Vario H Molybdat 3, Nachfüllpackung für 70426	14178-69		

Parameter	Messbereich	Kat. Nr.	Sigma-Aldrich Produktname	HACH® Kat. Nr.
Nitrat	0-30 mg/L NO ₃ -N	70431	AQUANAL®-professional Vario H Nitrate Set, hoher Messbereich	26053-45
Nitrit LR	0-0,3 mg/L NO ₂ -N	70219	AQUANAL®-professional Vario H Nitrite für 25 mL Probe	14065-99
		70218	AQUANAL®-professional Vario H Nitrite für 10 mL Probe	21071-69
Stickstoff, Ammonium LR	0-2,5 mg/L NH ₃ -N	70434	AQUANAL®-professional Vario H Ammonium Set, tiefer Messbereich	2604545
		70222	AQUANAL®-professional Vario H Ammoniumcyanurat, Nachfüllpackung für 70434 und 70423	23954-66
		70223	AQUANAL®-professional Vario H Ammoniumsalicylat, Nachfüllpackung für 70434 und 70423	23952-66
		70435	AQUANAL®-professional Vario H Ammonium Verdünnungslösung, Nachfüllpackung für 70434	n.a.
		70226	AQUANAL®-professional Vario H Ammonium Set, tiefer Messbereich	26680-00
		70227	AQUANAL®-professional Vario H Ammoniumcyanurat, Nachfüllpackung für 70226	26531-99
		70228	AQUANAL®-professional Vario H Ammoniumsalicylat, Nachfüllpackung für 70226	26532-99
Stickstoff, Ammonium HR	0-0,5 mg/L NH ₃ -N	70423	AQUANAL®-professional Vario H Ammonium Set, hoher Messbereich	2606945
		70222	AQUANAL®-professional Vario H Ammoniumcyanurat, Nachfüllpackung für 70434 und 70423	23954-66
		70223	AQUANAL®-professional Vario H Ammoniumsalicylat, Nachfüllpackung für 70434 und 70423	23952-66
		70424	AQUANAL®-professional Vario H Ammonium-Verdünnungslösung, Nachfüllpackung für 70423	n.a.
Stickstoff gesamt LR	0-25 mg/L N	70411	AQUANAL®-professional Vario H Gesamtstickstoff Set, tiefer Messbereich	26722-45
Stickstoff gesamt HR	10-150 mg/L N	70412	AQUANAL®-professional Vario H Gesamtstickstoff Set, hoher Messbereich	27141-00
o-Phosphat	0-2,5 mg/L PO ₄	70229	AQUANAL®-professional Vario H Phosphat für 10mL Probe	21060-69
Siliciumdioxid LR	0-1,6 mg/L SiO ₂	70417	AQUANAL®-professional Vario H Silica Set, tiefer Messbereich	24593-00
		70418	AQUANAL®-professional Vario H Silica Aminosäure F, Nachfüllpackung für 70417	22540-69
		70236	AQUANAL®-professional Vario H Silica Citronensäure, Nachfüllpackung für 70232 und 70417	21062-69
		70419	AQUANAL®-professional Vario H Silica Molybdat 3, Nachfüllpackung für 70417	1995-26
Siliciumdioxid HR	0-100 mg/L SiO ₂	70232	AQUANAL®-professional Vario H Silica Set, hoher Messbereich	24296-00
		70235	AQUANAL®-professional Vario H Silica Säure RGT, Nachfüllpackung für 70232	21074-69
		70236	AQUANAL®-professional Vario H Silica Citronensäure, Nachfüllpackung für 70232 und 70417	21062-69
Siliciumdioxid UHR	0-200 mg/L SiO ₂	70237	AQUANAL®-professional Vario H Silica Molybdat, Nachfüllpackung für 70232	21073-69
		70239	AQUANAL®-professional Vario H Silica Set, sehr hoher Messbereich	22443-00
		70241	AQUANAL®-professional Vario H Silica Säure RGT, Nachfüllpackung für 70239	1042-99
		70242	AQUANAL®-professional Vario H Silica Citronensäure, Nachfüllpackung für 70239	14548-99
Sulfat	0-70 mg/L SO ₄	70243	AQUANAL®-professional Vario H Silica Molybdat, Nachfüllpackung für 70239	1041-99
		70244	AQUANAL®-professional Vario H Sulfat für 25mL Probe	12065-99
		70421	AQUANAL®-professional Vario H Sulfat für 10 mL Probe	21067-69

Wollen Sie mehr über unser AQUANAL®-Sortiment erfahren?

**Besuchen Sie unsere Internetseite
www.sigma-aldrich.com/aquanal**

Fragen über das AQUANAL®-professional Vario H Pulverpäckchen und der Wasseranalytik mit AQUANAL® beantworten Ihnen gern:

Petra Haubold
AQUANAL® Technik
Tel.: ++49 (0)5137 8238-643
Fax: ++49 (0)5137 8238-843

Michael Jeitziner
Produkt-Management
Tel.: ++41 (0)81 755-2805
Fax: ++41 (0)81 755-2848

e-mail: aquanal@sial.com