

水質測定用 試薬セット

Reagent Set for Water Analyzer

型式：LR-

価格：各4,600円(税別)



多項目水質計や、お手持ちの分光光度計を使用して水質を測定するための試薬セットです。測定に必要な検水量は25mLです。試薬はできるだけ粉末にし、1回分ずつパックしてありますので、計量不要で取扱いが便利です。項目あたりの試薬数を少なくし、測定作業を容易にしております。(測定項目によっては前処理が必要です。)

測定項目・試薬一覧

● 試薬のご注文は試薬No.および型式でご指定ください。(例えば、No.24LR-AI)

試薬型式	測定項目	試薬No.	測定範囲(mg/L)		試薬数	入数	測定原理	備考
			ラムダ-9000	UVmini-1240				
LR-AI ●	アルミニウム	24	0.050~0.400	0.05~0.4	2	30	ECR法	
LR-B	ほう素	39	0.50~5.00	1.0~10.0	2	25	アゾメチンH法	
LR-CI	塩化物	10	2.0~40.0	0.6~30.0	1	50	塩化銀比濁法	
LR-CIO-C	残留塩素(高濃度)	11C	2~300	2.0~200.0	1	40	よう化カリウム法	
LR-CIO・DP	残留塩素(遊離)	11B	0.05~2.00	0.05~2.0	1	50	DPD法	
LR-CN-B	遊離シアン	14B	0.010~0.300	0.01~0.4	2	30	4-ピリジンカルボン酸ピラゾロン法	
LR-CNT ●	全シアン	46	0.10~3.00	0.1~3.0	2	40	蒸留とピクリン酸法	全シアン検定器必要(p.32)
LR-COD-B-2 ●	COD	44	2.0~10.0	—	2	30	アルカリ性過マンガン酸カリウム法	
LR-Cr ⁶⁺	6価クロム	31	0.020~1.100	0.02~1.0	1	50	ジフェニルカルバジド法	
LR-Cr ^T	全クロム	40	0.020~1.100	0.02~1.0	4	30	酸化とジフェニルカルバジド法	加熱具必要
LR-50Cu	銅	50	0.10~5.00	0.1~5.0	1	30	バソクプロイン法	
LR-F-B	ふっ素(遊離)	13B	0.20~1.20	0.2~1.2	1	40	ランタンアリザリンコンプレキソン法	
LR-Fe ^T -B	鉄	41B	0.20~5.00	0.1~10.0	2	30	還元とo-フェナントロリン法	UVmini-1240は5分
LR-Fe ^T -D	鉄(低濃度)	42	0.05~2.00	0.05~2.0	2	30	還元とパソフェナントロリン法	UVmini-1240は5分
LR-Fe ²⁺	2価鉄	29	0.20~5.00	0.1~10.0	1	50	o-フェナントロリン法	UVmini-1240は5分
LR-Fe ²⁺ -D	2価鉄(低濃度)	29D	0.05~2.00	0.05~2.0	1	40	パソフェナントロリン法	
LR-FOR	ホルムアルデヒド	51	0.050~0.800	0.05~0.8	2	30	MBTH法	
LR-H ₂ O ₂ -B	過酸化水素	45B	0.05~2.00	0.05~3.0	1	30	酵素法	
LR-Mn	マンガン	28	0.50~15.00	0.5~15.0	2	30	過よ素酸カリウム法	
LR-NH ₄ -A-2	アンモニウム	17A	0.10~4.00	0.1~5.0	3	30	インドフェノール青法	
	アンモニウム態窒素		0.08~3.20	0.08~3.88				
LR-NO ₂	亜硝酸	18	0.020~0.700	0.02~0.6	2	30	ナフチルエチレンジアミン法	
	亜硝酸態窒素		0.006~0.200	0.006~0.18				
LR-NO ₃	硝酸	19	0.20~5.00	0.2~5.0	2	30	還元とナフチルエチレンジアミン法	
	硝酸態窒素		0.050~1.100	0.045~1.13				
LR-O ₃	オゾン	54	0.20~5.00	0.15~5.0	1	30	酵素法	
LR-PNL	フェノール	7	0.20~5.00	0.5~5.0	2	30	4-アミノアンチピリン法	
LR-PO ₄	りん酸	12	0.10~3.00	0.1~5.0	2	30	モリブデン青法	UVmini-1240ではりん酸の測定値をりん酸態りんに換算してください。
	りん酸態りん		0.030~1.000	0.04~1.5				
LR-S	硫化物(硫化水素)	53	0.050~0.800	0.05~0.8	2	25	メチレンブルー変法	
LR-SiO ₂ D	シリカ(低濃度)	20D	0.30~5.00	0.3~5.0	3	30	モリブデン青法	
LR-SO ₄	硫酸	16	10~200	5.0~300.0	1	50	硫酸バリウム比濁法	

※ 測定項目によっては、海水で使用できない場合があります。詳細は、ウェブサイトの一覧表をご確認いただくか、弊社までお問い合わせください。
●・・・デジタルバックテスト・マルチSP対応(p.21~24)

前処理剤	型式	品名	目的	回数	価格
	NO ₃ -RA	硝酸測定用前処理剤	「No.19 硝酸」測定時に亜硝酸を除去	50回	3,500円(税別)
	LR-CIO-RA	残留塩素除去剤	「No.46 全シアン」を用いて全シアン測定時に残留塩素を除去	50回	3,500円(税別)
	LR-CIO-RB	総残留塩素剤	「No.11B 残留塩素(遊離)」を用いて総残留塩素を測定するとき	50回	3,500円(税別)
	LR-NH ₄ -M	NH ₄ 前処理剤(海水)	「No.17A アンモニウム」測定時に海水の影響を除去	50回	3,500円(税別)