

TNT플러스 바이알 화학



전문적인 수질 분석이 간편해졌습니다.

오류 감소

Hach의 DR6000 UV-VIS 분광광도계 또는 DR3900 벤치탑 분광광도계와 함께 사용하면 각 Hach® TNTplus 바이알 화학의 고유 바코드 라벨이 분광광도계에서 자동으로 판독되어 적절한 방법을 식별하고 측정을 수행합니다. 이 기기는 평균 10번의 판독을 수행하고 이상값을 제거하므로 오류가 크게 줄어든 뿐만 아니라 굵힘, 결함 또는 더러운 유리 제품도 문제가 되지 않습니다.

연속적인 로트 - 정확성을 유지하세요

각 바이알에는 각 개별 로트에 대한 보정 데이터가 포함되어 있어 결과의 편차를 줄여줍니다. 이를 통해 보고 표준을 충족하고 숙련도 테스트를 더욱 자신 있게 수행할 수 있습니다.

문서화된 보관 기간 및 COA

바코드에는 시약의 배치 번호와 유효 기간이 상세히 기록되어 있으며, 측정 결과와 함께 문서화됩니다. 유효기간이 지나면 자동으로 경고가 표시됩니다. 분석 인증서(COA)는 상자의 RFID* 태그에서 확인할 수 있으며, DR6000 또는 DR3900 분광광도계로 판독할 수 있습니다.

시약 블랭크가 필요하지 않습니다.

TNTplus 바이알의 고품질, 엄격한 시약 생산 관리, 기기 보정 검증, 높은 기기 안정성이 모두 결합되어 시약 블랭크를 실행할 필요가 없으므로 시간과 비용을 절약할 수 있습니다!

안전하고 간편한 취급

TNT플러스 바이알은 분말 필로우나 액체 시약보다 사용하기 쉬운 혁신적인 도시캡을 사용합니다. 시약이 바이알 캡 안에 완전히 담겨 있기 때문에 흘릴 위험이나 안전 위험, 도시캡으로 인한 오염 위험이 없습니다. 사용된 유리 제품은 최고의 정밀도를 보장하며 바이알은 바닥이 평평하여 독립적으로 세울 수 있습니다.

TNTplus 바이알 패키지는 색상으로 구분되어 있어 필요한 파라미터와 범위를 빠르고 쉽게 인식하여 정확한 테스트를 수행할 수 있습니다. 빠른 참조를 위해 단계별 테스트 방법이 상자에 인쇄되어 있습니다.

*RFID 기술은 현재 미국, 캐나다, 푸에르토리코, 호주, 뉴질랜드, 콜롬비아에서만 사용할 수 있습니다.

TNT플러스 바이알 테스트*

제품 번호	항목	범위	방법 명칭	측정법	Truecal	EPA
TNT870	총 알칼리도	25 - 400 mg/L CaCO ₃	비색법	10239		
TNT848	알루미늄	0.02~0.50 mg/L Al	Chromazurol S	10215		
TNT830	암모니아, 질소	0.015 - 2.00 mg/L NH ₃ -N	살리실산염	10205	예	예
TNT829		0.50 - 5.00 mg/L NH ₃ -N	살리실산염	10205	예	
TNT831		1 - 12 mg/L NH ₃ -N	살리실산염	10205	예	예
TNT832		2 - 47 mg/L NH ₃ -N	살리실산염	10205	예	예
TNT837		10 - 100 mg/L NH ₃ -N	살리실산염	10205	예	
TNT833		47~130 mg/L NH ₃ -N	살리실산염	10277	예	예
TNT834		100 - 1800 mg/L NH ₃ -N	살리실산염	10301		예
TNT882KTO	Anammox 활동	0 - 1000 mAbs	헴(Heme)	10304		
TNT817	International Bitter Units	≥2 International Bitter Units	Analogous MEBAK and ASBC	10288		
TNT877	붕소	0.05 - 2.50 mg/L B	아조메틴-H	10274		
TNT852	카드뮴	0.02 - 0.30 mg/L Cd	Cadion	10217		
TNT879	염화물	1 - 70 mg/L Cl 70 - 1000 mg/L Cl	철(III) - 티오시안산염	10291		
TNT866	염소, 유리	0.05 - 2.00 mg/L Cl ₂	DPD	10231		
TNT867	유리 염소 및 총 염소	0.05 - 2.00 mg/L Cl ₂	DPD	10231, 10232		
TNT854	크롬, 6가 총 크롬	0.03 - 1.00 mg/L Cr	1,5- 디페닐카르보히드라자이드	10218(Cr ⁶⁺)		예
TNT820	COD(화학적 산소 요구량)	1 - 60 mg/L COD	반응기 분해	10211	예	
TNT821		3 - 150 mg/L COD	반응기 분해	8000	예	예
TNT822		20 - 1500 mg/L COD	반응기 분해	8000	예	예
TNT823		250 - 15000 mg/L COD	반응기 분해	10212	예	
TNT824		5,000 - 60,000 mg/L COD	반응기 분해	10212	예	
TNT815	COD (최대 20000mg/L 염화물 샘플의 경우)	7 - 70 mg/L COD	반응기 분해	10299		
TNT816		70 - 1000 mg/L COD	Reactor Digestion	10299		
TNT825	COD(화학적 산소 요구량), 무수은	25 - 1000 mg/L COD	반응기 분해	8000		
TNT860	구리	0.1~8.0 mg/L Cu	바토쿠프로인	10238		
TNT862	시안화물	0.01 - 0.6 mg/L CN	피리딘 바르비투르산	10265		
TNT878	불화물	0.1 - 2.5 mg/L F	SPADNS 2	10225		예
TNT871	포름알데히드	0.5 - 10 mg/L H ₂ CO	아세틸아세톤	10295		
TNT858	Iron, Ferrous Iron, Total	0.2 - 6.0 mg/L Fe	1, 10 Phenanthroline	10229		
TNT850	납	0.1 - 2.0 mg/L Pb	PAR	10216		
TNT849	마그네슘	0.5 - 50 mg/L Mg	메탈랄레인	10292		
TNT856	니켈	0.1 - 6.0 mg/L Ni	다이메틸글리옥심	10220		
TNT835	질산염, 질소	0.23~13.50 mg/L NO ₃ -N	디메틸페놀	10206	예	예
TNT836		5~35 mg/L NO ₃ -N	디메틸페놀	10206	예	예
TNT838		15 - 150 mg/L NO ₃ -N	Dimethylphenol	10206	예	
TNT839	아질산염, 질소	0.015 - 0.600 mg/L NO ₂ -N	디아조화	10207	예	예
TNT840		0.6 - 6.0 mg/L NO ₂ -N	디아조화	10237	예	예
TNT841		2 - 90 mg/L NO ₂ -N	디아조화	10296		
TNT880	간소화된 총 케달 질소	0 - 16 mg/L N	간소화된 TKN(s-TKN)	10242	예	
TNT826	질소, 총	1 - 16 mg/L N	과황산염 분해	10208	예	
TNT827		5 - 40 mg/L N	과황산염 분해	10208	예	
TNT828		20 - 100 mg/L N	과황산염 분해	10208	예	
TNT818		100 - 250 mg/L N	Persulfate Digestion	10208	예	

TNT플러스 바이알 테스트*

제품 번호	항목	범위	방법 명칭	측정법	Truecal	EPA
TNT868	페놀	5~150 mg/L	4-아미노안티피린	10266		
TNT846	반응인 (Ortho)	1.6 - 30 mg/L PO ₄ -P, 5 - 90 mg/L PO ₄	몰리브도바나데이트	10214		
TNT843	산 가수 분해성 인 반응 인 (ortho) 총 인	0.05 - 1.5 mg/L PO ₄ -P, 0.15 - 4.5 mg/L PO ₄	아스코르브산	10209	예	예
TNT844		0.5 - 5.0 mg/L PO ₄ -P, 1.5 - 15.0 mg/L PO ₄	아스코르브산	10209	예	예
TNT845		2 - 20 mg/L PO ₄ -P, 6 - 60 mg/L PO ₄	아스코르브산	10209	예	예
TNT864	황산염	40 - 150 mg/L SO ₄	탁도 측정법	10227		
TNT865	황산염	150 - 900 mg/L SO ₄	탁도 측정법	10227		
TNT861	황화물	0.1 - 2.0 mg/L S ²⁻	디메틸-p-페닐렌디아민	10294		
TNT874	음이온성 계면활성제	0.1~4.0 mg/L	메틸렌 블루(MBA)	10278		
TNT885	양이온성 계면활성제	0.2 - 2 mg/L as CTAB	브로모페놀 블루	10305		
TNT875	Surfactants, Nonionic	0.2 - 6.0 mg/L as Triton x 100	TBPE	10275		
TNT876	비이온성 계면활성제	Triton x 100으로 6 - 200mg/L	TBPE	10275		
TNT810	총유기탄소(TOC)	1.5 - 30.0 mg/L C	직접 판독	10267		예
TNT811		30 - 300 mg/L C	직접 판독	10267		예
TNT819	Vicinal diketones (VDK)	0.015 - 0.5 mg/kg Diacetyl	유사한 MBAK 및 ASBC	10276		
TNT872	휘발성산	50 - 2,500 mg/L 아세트산	에스터화 반응	10240		
TNT869	물 경도	20 - 350 mg/L CaCO ₃ 5 - 100 mg/L Ca 3 - 50 mg/L Mg	메탈랄레인	10293		

*예고 없이 변경될 수 있습니다.

*부품 번호는 국가별로 다를 수 있습니다.

주문 정보

액세서리

- TNT890** 금속 준비 세트(Cu, Fe, Pb, Cd 및 Ni 분해에 사용), 50회 분해
TNT892 칼슘 분리 세트(카드뮴 TNT플러스 테스트 TNT852용), 24회 분리
TNT919 TNT플러스용 샘플 블랭크 바이알, 5개/팩
BBP078 피펫, 가변, 볼륨 0.2-1.0mL
BBP065 피펫, 가변, 볼륨 1.0-5.0mL
BBP079 0.1-1.0mL 피펫용 피펫 팁(BBP078), 100/pk
BBP068 1.0-5.0 mL 피펫용 피펫 팁(BBP065), 75/pk
LZP320 파이펫 세트 BBP065 & BBP078

DRB200 리액터

- DRB200-01** 9 바이알 x 13mm + 2 바이알 x 20mm(단일 블록), 115VAC
DRB200-02 21 바이알 x 13mm + 4 바이알 x 20mm(듀얼 블록), 115VAC
DRB200-03 15 바이알 x 13mm + 4 바이알 x 13mm(듀얼 블록), 115VAC
DRB200-04 12 바이알 x 13mm + 8 바이알 x 20mm(듀얼 블록), 115VAC
DRB200-05 9 바이알 x 13mm + 2 바이알 x 20mm(단일 블록), 230VAC
DRB200-06 21 바이알 x 13mm + 4 바이알 x 20mm(듀얼 블록), 230VAC
DRB200-07 15 바이알 x 13mm + 15 바이알 x 13mm(듀얼 블록), 230VAC
DRB200-08 12 바이알 x 13mm + 8 바이알 x 20mm(듀얼 블록), 230VAC

DRB200 리액터 어댑터

- 2895805** 반응기 어댑터, 16mm~13mm, TNT플러스 바이알용, 5개/팩
HHA155 DRB200용 환원 어댑터, 20mm에서 16mm로 축소(기존 반응기의 20mm 바이알 웰을 16mm 바이알에 맞게 조정할 수 있음)

화학 분석을 완료하려면 다음 분광광도계 중에서 선택하십시오...*

DR6000 UV-VIS 벤치탑 분광광도계

UV 및 가시광선 스펙트럼에 걸친 고속 파장 스캔과 250개 이상의 사전 프로그래밍된 테스트 방법을 갖춘 DR6000은 업계에서 가장 진보된 실험실 분광광도계입니다. 단계별 절차 안내와 통합 품질 보증 소프트웨어를 추가하면 종합적인 수질 테스트 요구 사항을 처리할 수 있습니다. RFID* 기술을 사용하여 각 TNTplus 방법의 분석 인증서(COA)를 판독할 수 있습니다. 스마트 태그가 부착된 샘플 병은 옵션으로 제공되는 Hach RFID 샘플 ID 시스템으로 쉽게 추적할 수 있습니다.

DR3900 벤치탑 분광광도계

수질 분석의 미래를 염두에 두고 제작된 DR3900 분광광도계는 더 간단한 테스트 형식으로 일관되게 정확한 결과를 제공합니다. 최신 기술을 사용하는 이 기기는 교육이 덜 필요하며 테스트 결과에 대한 신뢰도를 높여줍니다. 1개의 이더넷과 3개의 USB 포트가 있는 DR3900은 컴퓨터에 쉽게 연결할 수 있으며 모든 LIMS 시스템과 인터페이스하도록 프로그래밍되어 있습니다. RFID* 기술을 사용하여 각 TNTplus 방법의 분석 인증서(COA)를 판독할 수 있습니다. 스마트 태그가 부착된 샘플 병은 옵션으로 제공되는 Hach RFID 샘플 ID 시스템으로 쉽게 추적할 수 있습니다.

DR1900 휴대용 분광광도계

DR1900은 가장 가볍고 컴팩트한 휴대용 분광광도계이기 때문에 현장에서 탁월한 성능을 발휘합니다. 열악한 환경에서도 사용할 수 있도록 제작되었으며 다양한 바이알 크기를 수용할 수 있는 유연성을 갖추고 있습니다. 현장 사용을 염두에 두고 제작된 DR1900은 크고 선명한 화면과 간단한 사용자 인터페이스를 갖추고 있어 가장 까다로운 조건에서도 그 어느 때보다 쉽게 테스트할 수 있습니다. DR1900의 견고한 외관 아래에는 가장 많이 사용되는 220여 가지의 사전 프로그래밍된 테스트 방법이 이미 내장되어 있습니다. 또한 사용하기 쉬운 인터페이스를 사용하여 자신만의 방법을 만들 수도 있습니다. 테스트는 340~800nm의 파장 범위로 수행되므로 일반적으로 실험실 장비에서만 볼 수 있는 결과를 찾는 데 사용할 수 있는 현장 장비입니다.

바코드 식별 없이도 TNTplus 바이알 테스트 평가가 가능합니다.

*RFID 기술은 현재 미국, 캐나다, 푸에르토리코, 호주, 뉴질랜드, 콜롬비아에서만 사용할 수 있습니다.

