

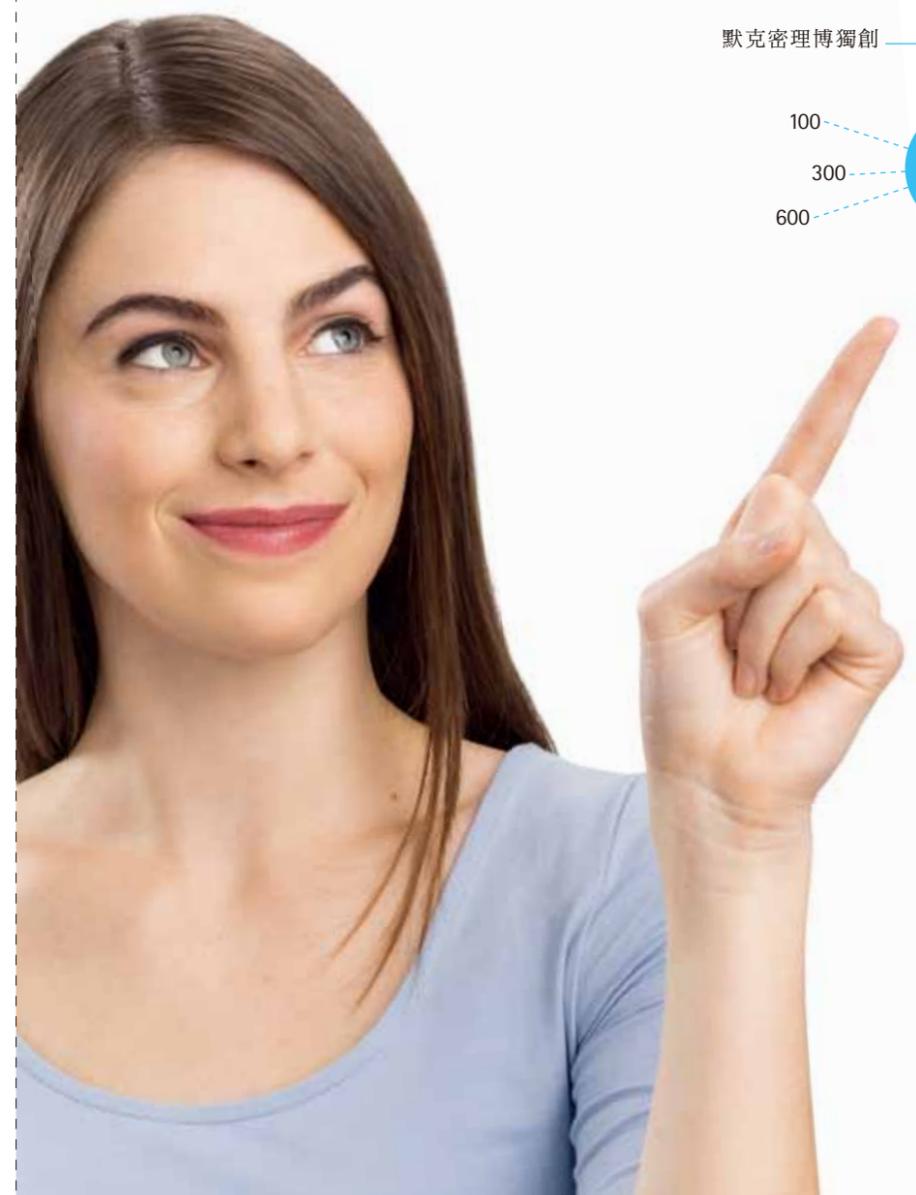
產品編號	測試項目	測試範圍
114500	Formaldehyde Cell Test 1) 甲醛	0.10 – 8.00 mg/l HCHO
114678	Formaldehyde Test 1) 甲醛	0.02 – 8.00 mg/l HCHO
AppNote	Free Amino Nitrogen beer / wort 2) 游離氨基氮-啤酒/麥芽汁	0 – 400 mg/l
114821	Gold Test 金	0.5 – 12.0 mg/l Au
109711	Hydrazine Test 1) 聯氨	0.005 – 2.00 mg/l N2H4
114731	Hydrogen Peroxide Cell Test 1) 過氧化氫	2.0 – 20.0 mg/l H2O2
114731	Hydrogen Peroxide Cell Test sensitive 1) 過氧化氫	0.25 – 5.00 mg/l H2O2
118789	Hydrogen Peroxide Test 過氧化氫	0.015 – 6.00 mg/l H2O2
AppNote	ICUMSA色度 GS1/3-7	0 – 50,000 IU7.0
AppNote	ICUMSA色度 GS2/3-9	0 – 600 IU7.0
AppNote	ICUMSA色度 GS2/3-10	0 – 50 IU7.0
AppNote	ICUMSA色度 GS9/1/2/3-8	0 – 20,000 IU7.0
100606	Iodine Test 1) 碘	0.050 – 10.00 mg/l I2
AppNote	Iodine Test, 碘值2)	0.00 – 0.80
AppNote	Iodine Test, 碘值2)	0.00 – 0.80
AppNote	Iodine Color Number 碘價色度 (340nm)	0.010 – 3.00
AppNote	Iodine Color Number 碘價色度 (445nm)	0.010 – 3.00
AppNote	Iron – EBC 2) 鐵-EBC	0.000-1.000 mg/l Fe
AppNote	Iron – EBC 2) 鐵-EBC	0.000-0.800 mg/l Fe
114549	Iron Cell Test 鐵	0.05 – 4.00 mg/l Fe
114896	Iron Cell Test 1) 鐵 (Fe(II)及Fe(III))	1.0 – 50.0 mg/l Fe
114761	Iron Test 鐵	0.005 – 5.00 mg/l Fe
100796	Iron Test 1) 鐵 (Fe(II)及Fe(III))	0.010 – 5.00 mg/l Fe
AppNote	Iso- α Acids 2), Iso- α 酸	0 – 60
AppNote	K232 (olive oil)	0.00 – 4.00
AppNote	K268 (olive oil)	0.00 – 4.00
AppNote	K270 (olive oil)	0.00 – 4.00
114833	Lead Cell Test 1) 鉛	0.10 – 5.00 mg/l Pb
109717	Lead Test 1) 鉛	0.010 – 5.00 mg/l Pb
100815	Magnesium Cell Test 1) 鎂	5.0 – 75.0 mg/l Mg
100816	Manganese Cell Test 1) 錳	0.10 – 5.00 mg/l Mn
114770	Manganese Test 1) 錳	0.010 – 10.00 mg/l Mn
101846	Manganese Test 1) 錳	0.005 – 2.00 mg/l Mn
AppNote	Mercury 汞 (水和廢水中)	0.025 – 1.000 mg/l Hg
100860	Molybdenum Cell Test 鉬	0.02 – 1.00 mg/l Mo
119252	Molybdenum Test 鉬	0.5 – 45.00 mg/l Mo
101632	Monochloramine Test 氯胺	0.050 – 10.00 mg/l Cl2
AppNote	Nickel – EBC 2) 鎳-EBC	0.00 – 5.00 mg/l Ni
114554	Nickel Cell Test 1) 鎳	0.10 – 6.00 mg/l Ni
114785	Nickel Test 1) 鎳	0.02 – 5.00 mg/l Ni
AppNote	Nickel Bath 鎳 (電鍍槽)	2.0 – 120 g/l Ni
114542	Nitrate Cell Test 1) 硝酸鹽	0.5 – 18.0 mg/l NO3-N
114563	Nitrate Cell Test 1) 硝酸鹽	0.5 – 25.0 mg/l NO3-N
114764	Nitrate Cell Test 1) 硝酸鹽	1.0 – 50.0 mg/l NO3-N
100614	Nitrate Cell Test 1) 硝酸鹽	23 – 225 mg/l NO3-N
114773	Nitrate Test 1) 硝酸鹽	0.2 – 20.0 mg/l NO3-N
109713	Nitrate Cell Test 1) 硝酸鹽	0.10 – 25.0 mg/l NO3-N
114556	Nitrate Cell Test 1) 硝酸鹽 (海水)	0.10 – 3.00 mg/l NO3-N
114942	Nitrate Test 1) 硝酸鹽 (海水)	0.2 – 17.0 mg/l NO3-N
101842	Nitrate Test 硝酸鹽	0.3 – 30.0 mg/l NO3-N
AppNote	Nitrate (UV) 硝酸鹽 (UV)	0.0 – 7.0 mg/l NO3-N
114547	Nitrite Cell Test 1) 亞硝酸鹽	0.010 – 0.700 mg/l NO2-N
100609	Nitrite Cell Test 1) 亞硝酸鹽	1.0 – 90.0 mg/l NO2-N
114776	Nitrite Test 1) 亞硝酸鹽1)	0.002 – 1.00 mg/l NO2-N
114537	Nitrogen (total) Cell Test 總氮	0.5 – 15.0 mg/l N
100613	Nitrogen (total) Cell Test 總氮	0.5 – 15.0 mg/l N
114763	Nitrogen (total) Cell Test 總氮	10 – 150 mg/l N
114694	Oxygen Cell Test 1) 溶解氧	0.5 – 12.0 mg/l O2
119251	Oxygen Scavengers Test 除氧劑	0.020 – 0.500 mg/l DEHA
100607	Ozone Test 1) 臭氧	0.010 – 4.00 mg/l O3
AppNote	Palladium 鈀 (水和廢水中)	0.05 – 1.25 mg/l Pd
101744	pH Cell Test PH	6.4-8.8
114551	Phenol Cell Test 1) 酚	0.10 – 2.50 mg/l C6H5OH

產品編號	測試項目	測試範圍
100856	Phenol Test 1), 6) 酚	0.025 – 5.00 mg/l C6H5OH
100856	Phenol Test 1), 6) 酚	0.002 – 0.100 mg/l C6H5OH
100474	Phosphate Cell Test 磷酸鹽	0.05 – 5.00 mg/l PO4-P
114543	Phosphate Cell Test 磷酸鹽和總磷	0.05 – 5.00 mg/l PO4-P
100475	Phosphate Cell Test 磷酸鹽	0.5 – 25.0 mg/l PO4-P
114729	Phosphate Cell Test 磷酸鹽和總磷	0.5 – 25.0 mg/l PO4-P
100616	Phosphate Cell Test 磷酸鹽	3.0 – 100.0 mg/l PO4-P
100673	Phosphate Cell Test 磷酸鹽和總磷	3.0 – 100.0 mg/l PO4-P
114848	Phosphate Test 磷酸鹽	0.010 – 5.00 mg/l PO4-P
100798	Phosphate Test 磷酸鹽	1.0 – 100.0 mg/l PO4-P
114546	Phosphate Cell Test 1) 磷酸鹽	0.5 – 25.0 mg/l PO4-P
114842	Phosphate Test 1) 磷酸鹽	0.5 – 30.0 mg/l PO4-P
AppNote	Platinum 鉑 (水和廢水中)	0.10 – 1.25 mg/l Pt
114562	Potassium Cell Test 鉀	5.0 – 50.0 mg/l K
100615	Potassium Cell Test 鉀	30 – 300 mg/l K
AppNote	Reducing Power 2) 還原力	0 – 100 %
114683	Residual Hardness Cell Test 1) 殘留硬度	0.50 – 5.00 mg/l Ca
114794	Silicate (Silicic acid) Test 矽酸鹽	0.11 – 10.70 mg/l SiO2
114794	Silicate (Silicic acid) Test 矽酸鹽	0.011 – 1.600 mg/l SiO2
100857	Silicate (Silicic acid) Test 1) , 6) 矽酸鹽	1.1 – 107.0 mg/l SiO2
100857	Silicate (Silicic acid) Test 1) , 6) 矽酸鹽	11 – 1070 mg/l SiO2
101813	Silicate (Silicic acid) Test 矽酸鹽	0.0005 – 0.5000 mg/l SiO2
114831	Silver Test 1) 銀	0.25 – 3.00 mg/l Ag
100885	Sodium Cell Test in nutrient solutions 1) 鈉	10 – 300 mg/l Na
AppNote	光譜吸收係數 α (254) 5)	0.5 – 250 m ⁻¹
AppNote	光譜吸收係數 α (436)	0.5 – 250 m ⁻¹
AppNote	光譜吸收係數 μ (254) 1) , 5)	0.5 – 250 m ⁻¹
AppNote	Steam-volatiles Phenols – malt 2) 揮發酚-B40	0.00 – 3.00 mg/kg
AppNote	Steam-volatiles Phenols – beer 2) 揮發酚-啤酒	0.00 – 0.30 mg/kg
AppNote	Steam-volatiles Phenols – malt 2) 揮發酚-麥芽汁	0.00 – 3.00 mg/kg
AppNote	Steam-volatiles Phenols – malt 2) 揮發酚-啤酒	0.00 – 0.30 mg/kg
102532	Sulfate Cell Test 硫酸鹽	1.0 – 50.0 mg/l SO4
114548	Sulfate Cell Test 硫酸鹽	5 – 250 mg/l SO4
100617	Sulfate Cell Test 硫酸鹽	50 – 500 mg/l SO4
114564	Sulfate Cell Test 硫酸鹽	100 – 1,000 mg/l SO4
114791	Sulfate Test 1) 硫酸鹽	25 – 300 mg/l SO4
101812	Sulfate Test 1) 硫酸鹽	0.50 – 50.0 mg/l SO4
102537	Sulfate Test 1) 硫酸鹽	5 – 300 mg/l SO4
114779	Sulfide Test 1) 硫化物	0.020 – 1.50 mg/l S
114394	Sulfite Cell Test 1) 亞硫酸鹽	1.0 – 20.0 mg/l SO3
114394	Sulfite Cell Test sensitive 1) 亞硫酸鹽	0.05 – 3.00 mg/l SO3
101746	Sulfite Test 1) 亞硫酸鹽 1)	1.0 – 60.0 mg/l SO3
102552	Surfactants (anionic) Cell Test 陰離子表面活性劑	0.05 – 2.00 mg/l MBAS
101764	Surfactants (cationic) Cell Test 1) 陽離子表面活性劑	0.05 – 1.50 mg/l k-Ten
101787	Surfactants (nonionic) Cell Test 1) 非離子表面活性劑	0.10 – 7.50 mg/l n-Ten
AppNote	Suspended Solids 懸浮固體	25 – 750 mg/l Sus S
AppNote	Thiobarbituric Acid Number 2) 硫代巴比妥酸值	0 – 250
114622	Tin Cell Test 1) 錫	0.10 – 2.50 mg/l Sn
114878	TOC 總有機碳	5.0 – 80.0 mg/l TOC
114879	TOC 總有機碳	50 – 800 mg/l TOC
AppNote	Total Carbohydrates 2) 總碳水化合物	0.000 – 6.000 g/100 ml
100961	Total Hardness Cell Test 總硬度	5 – 215 mg/l Ca
AppNote	Total Polyphenols 2) 總多酚	1 – 800 mg/l
AppNote	Turbidity 濁度	1 – 100 FAU
AppNote	Vicinal Diketones 2) 聯二酮	0.00 – 1.00 mg/kg
101749	Volatile Organic Acids Cell Test 1) 揮發性有機酸	50 – 3,000 mg/l CH3COOH
101809	Volatile Organic Acids Test 1) 揮發性有機酸	50 – 3,000 mg/l CH3COOH
100861	Zinc Cell Test 鋅	0.025 – 1.000 mg/l Zn
114566	Zinc Cell Test 鋅	0.20 – 5.00 mg/l Zn
114832	Zinc Test 鋅1)	0.05 – 2.50 mg/l Zn

1) 可以執行濁度修正 | 2) 分析詳細方法需參考 “Brewery Methods Prove” 操作手冊 3) 需要再個別校正 | 4) 須使用 100 mm 比色槽僅用於 Prove600 5) 此方法無法在 Prove 100 使用 | 6) 測試方法與操作手冊有差異，需參考試劑盒內說明書

Just Prove it. Spectroquant® Prove

簡單的水質分析解決方案
新一代分光光度計系列產品



不僅是完美 - Just perfect. Spectroquant® Prove

建立最完美的水質分析工具一直是我們的目標。將您所需的分析準確性要求、簡便、安全性、耐用等合為一體，Spectroquant® Prove都能滿足您的各種應用需求，甚至更多。它直覺式簡便的操作介面，配上我們常用的Spectroquant® 測試盒，可以大大簡化您的工作流程。

光源壽命長 卓越、耐用和成本低廉

Spectroquant® Prove系列採用全新的參考光束技術，有效的降低更換光源的頻率和成本，因此 Prove100的鹵素鎢燈的使用壽命明顯延長。而在Prove300和Prove600中的氬燈光源的使用壽命對使用量高者也可達好幾年。

智能觸控式螢幕

繁體中文操作界面，讓操作更明瞭簡單

使用您的指尖就可以完全掌控互動式的智慧觸控式螢幕和直觀的功能表按鈕。

- 方法和結果選單，方便流覽測試方法和測試結果
- Prove100和Prove 300使用觸控式螢幕，Prove600 玻璃觸控式螢幕可抗大部分實驗室化學品
- 內置28種不同國家的語言包含繁體中文

自訂設定顯示 易於瞭解目前設定狀態

透過設定按鈕，可以快速更改設定條件並顯示於主分析畫面 - 例如：

- 同時顯示吸光度和濃度
- 是否啟動濁度修正
- 是否輸入稀釋倍數等等

自訂管制測量範圍 監控自行設定的測量範圍

使用 Prove，您可以自己設定監控的測試範圍。這不僅有助於您快速了解分析結果是否合乎要求，同時可以進行簡單的趨勢分析。

資料傳輸 便捷、快速、方便傳輸

您可以選擇多種方式進行資料傳輸，使用USB連接印表機或乙太網埠與LIMS相連。

試劑型測試劑 有最小的誤差

您只需插入方法選擇棒和放入方形比色皿即可，其餘的事情都可以交給 Prove 完成。 Prove 可以自動識別比色皿尺寸，選擇測試方法，和得出最後的測試結果。這種獨特的技術只有默克密理博可以提供- 保證測試簡單、可靠、安全。



最大靈敏度

Prove系列可以自動識別10,20,和50mm的比色皿。如需達到更高的靈敏度和檢測限，Prove 600還可以使用100mm的比色皿。只需簡單的移出圓形管測試槽放入100mm比色皿，即可進行最低濃度的測試。



易維護和清洗 耐用，元件可拆卸

Spectroquant® Prove智慧型的頂部拆卸設計，即使在樣品室裡有一些溢出的物質，只需拆卸測試槽支架，用清水沖洗，擦拭乾淨後就可以進行下一次分析。

儀器尺寸 小巧、美觀

長度 42 cm，寬度28 cm，高度 24 cm



www.just-prove-it.com

試管型試劑測試插孔
只需放入測試試管，即自動分析並顯示結果

Spectroquant® Prove只需將要分析的試管型試劑對準定位點放入插孔即可，不需要打開蓋子，減少您手動操作的工作量。



堅固耐用
為化學實驗室量身訂做

洩漏和飛濺在實驗室中無可避免，這也是為什麼 Spectroquant® Prove 使用的材料可以抵抗實驗室大部分的化學品。



Spectroquant® 測試試劑組
不僅有更多選擇，而且安全性更高

Spectroquant® Prove 內建超過180種測試方法和測試試劑組，給您在廣泛的應用中得到精準、快速、安全的測試結果。

www.merckmillipore.com/sq-tests

Live ID二維碼識別
資料可靠、安全性的保證

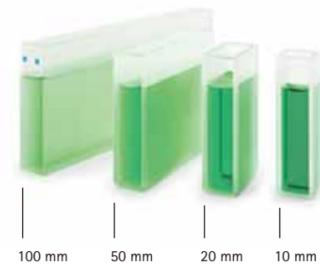
Live ID在我們的試管型和試劑型試劑上是全新的、資料豐富的識別系統。不僅可傳輸更多資料，還可以即時更新校正曲線。這意味著您的測試結果始終都是準確、精準的。Live ID 同時可以節省時間，只要放入測試管/比色皿即可，Spectroquant® Prove可以自動讀取二維碼，選擇方法和設定。每次測試自動保存相關試劑的批號和有效期等資訊，便於驗證和稽核。

- 自動識別方法
- 批號
- 有效日期
- 檢量線自動更新



試管型測試劑

為了更方便、簡單、安全，我們的試管型試劑內已經包含您分析所需要的所有化學試劑，即開即用。



試劑型測試劑 (含二維碼方法選擇棒)

試劑型試劑組中包含高度穩定的試劑混合物，您可根據所需的測試範圍選擇相應規格的比色皿。每個測試組中同時包含了Live ID方法選擇棒。



內建應用分析程式
免費、附加其它應用程式來簡化您的工作

為了進一步方便您的分析，Spectroquant® Prove提供免費、內建的應用分析程式。如飲用水中的溴酸鹽、ICUMSA (國際糖分析統一方法委員會) 和啤酒應用的測試方法。

Just Prove it.

滿足資料需求
易於檔案化的自訂資料

- 在最少的步驟中實現最大的靈活性
- 從一個清晰、簡明的列表中流覽所有的結果
- 選擇您所需的篩選項目 (可依日期，關鍵字，測試方法，用戶等)
- 可以根據你需要的格式匯出資料-無論是簡要概述還是完整文檔



內建AQA分析品質保證功能
全新標準的安全分析

AQA分析品質保證功能可以確保分析測試的精準、安全，而且簡單。

- 一鍵操作即可得到清晰的概要資訊：AQA狀態、資訊、更新、選項
- 在每個AQA狀態下選擇個人設置和測試
- 在品質控制的各個階段提供完整的驗證和檔案紀錄：

- AQA1 > 查核儀器的準確性
- AQA2 > 查核整個測試系統的準確性 - Prove已內置所有Spectroquant® 標準溶液的資料，操作更簡單。可參考以下網址：
www.merckmillipore.com/crm-standards
- Pipette Check > 儀器支援定量吸管準確度的檢查



AQA1 資訊 AQA2 資訊 AQA1 啟動 AQA2 啟動 定量吸管檢查

Matrix 基質檢查
驗證樣品基質是否有干擾

新的Matrix基質檢查可以讓您方便檢查樣品中是否有干擾因子存在。在測試之後，通過簡單的按鈕就可以在功能表中選擇Matrix基質檢查。整個過程非常清晰簡便。



Made just for you.

Spectroquant® Prove 100 | 300 | 600

Spectroquant® Prove 100
訂貨編號 1.73016.0001



日常分析應用
Prove 100 是廣泛使用我們 Spectroquant® 試劑的最佳選擇之一，或者是作可見光範圍測試，是日常分析、高性价比的解決方案。

Spectroquant® Prove 300
訂貨編號 1.73017.0001



高靈敏度檢測應用
Prove 300 使用高壽命的氙燈應用於使用比較頻繁測試的場合，同時可進行紫外/可見光測試，因此應用範圍更加靈活和廣泛。

Spectroquant® Prove 600
訂貨編號 1.73018.0001



全面的解決方案應用
採用高檔的UV/Vis光學元件，Prove 600 可使用100mm的比色皿，測試試劑可達到更低的檢測極限和高的靈敏度。同時可以進行動力學測試、波長掃描等。

主要技術參數

量測技術	分光光度法 (參考光束技術)	Prove 100	Prove 300	Prove 600
波長範圍	可見光 (320 – 1,100 nm) 紫外光 (190 – 320 nm)	■	■	■
光源類型	鹵素鎢燈 脈衝式氙氣燈	■	■	■
外部環境光保護	測試時可打開蓋子，可抵抗外部環境光干擾 (專利技術)	■	■	■
光譜波寬	4 nm 1.8 nm	■	■	■
智慧螢幕顯示	感壓式觸控螢幕 投射電容式 (P-cap) 玻璃觸控螢幕	■	■	■
Live ID 系統	所有試管型試劑和試劑型試劑都帶有二維碼識別功能 二維條碼資訊中包含測劑的批號，效期，校正資料等，並在每次量測儀器皆可記錄其資料	■	■	■
比色皿尺寸	16 mm 圓形比色管, 10, 20 and 50 mm 方形比色皿，儀器內置比色皿自動識別系統 100 mm 方形比色皿，儀器內置比色皿自動識別系統	■	■	■
比色槽支架	可拆卸式、便於清洗	■	■	■
內建分析方法	內建所有 Spectroquant® 測試試劑組方法，用戶可自建99種測試方法，20種波長掃描或動力學測試方法	■	■	■
應用程式	內建免費應用分析程式：如：溴酸鹽測試程式，啤酒應用分析方法依MEBAK/EBC，Sugar 依 ICUMSA (國際糖分析統一方法委員會) 和油脂分析依DOBI, olive oil)	■	■	■
AQA 分析品質保證功能	所有的測試方法可以個別設定其AQA 1、AQA 2 及移液器準確度檢查	■	■	■
驗證樣品成分干擾	可通過設定功能表驗證每個樣品是否有干擾情況	■	■	■
軟體更新	可以從Merck Millipore官網上免費下載和更新測試分析方法	■	■	■
語言	繁體中文、簡體中文、英語、德語、法語等28種語言	■	■	■
通訊埠	USB: 2 個USB-A (可連接印表機、USB碟，鍵盤或條碼掃描器), 1 個USB-B; 乙太網路: LAN區域網路連接	■	■	■

應用領域

廢水



在廢水分析檢測中，使用試管型試劑測試已經非常普遍，而Prove100是您最佳選擇。Spectroquant® COD的測試組提供最廣泛的測試範圍，您可以依您的需求，選擇最合適的測試範圍，以確保分析結果的精度。

包裝飲用水&自來水&飲料



在自來水、包裝飲用水和飲料等行業，通常使用更低偵測極限的試劑型試劑，如錳、硫酸鹽等分析。Prove 300 不僅是UV/VIS分光光度計，同時還內建免費的應用程式，如溴酸鹽測試和啤酒分析等應用軟體。

製程用水



即使非常低濃度的雜質，對製程水管路也會造成腐蝕、損壞、停機、和昂貴的維修費用。為協助您解決此問題，我們研發了市場上最低檢測濃度範圍的硫酸鹽和氯化物分析試劑。在Prove600中使用100mm的比色皿，可進行更低濃度的分析。

Spectroquant® Prove 內建分析方法列表

如下方法已經內建在Prove的儀器中，測試過程中無需任何額外的調整。除此之外，還內建了其他一些特殊應用 (AppNotes)。您可以從我們的網站上www.merckmillipore.com/aaf. 下載相應AppNotes的具體操作步驟，具體行業應用分類如下：

行業應用： ■ 啤酒行業 ■ 水和廢水應用型分析方法 ■ ICUMSA (國際糖分析統一方法委員會) 和油脂分析方法 ■ 等待開發的新應用

產品編號	測試項目	測試範圍
101758	Acid Capacity Cell Test to pH 4.3 總酸度	0.40 – 8.00 mmol/l
AppNote	ADMI 色度	2.0-100.0
AppNote	ADMI 色度	10-500
AppNote	α Acids 2) α酸	0-80 mg/l
100594	Aluminium Cell Test 1) 鋁	0.02 – 0.50 mg/l Al
114825	Aluminium 1) 鋁	0.02 – 1.20 mg/l Al
AppNote	Ammonia, free 游離氨	0.00 – 3.65 mg/l NH3
114739	Ammonium Cell Test 氮氣	0.010 – 2.000 mg/l NH4-N
114558	Ammonium Cell Test 氮氣	0.2 – 8.00 mg/l NH4-N
114544	Ammonium Cell Test 氮氣	0.5 – 16.0 mg/l NH4-N
114559	Ammonium Cell Test 氮氣	4.0 – 80.0 mg/l NH4-N
114752	Ammonium Test 氮氣	0.010– 3.00 mg/l NH4-N
100683	Ammonium Test 氮氣	2.0 – 75.0 mg/l NH4-N
100683	Ammonium Test 氮氣	5 – 150 mg/l NH4-N
AppNote	Anthocyanogenes2) 前花色素	0– 100 mg/l
AppNote	Antimony 錒 (水和廢水中)	0.10 – 8.00 mg/l Sb
100675	AOX1) 吸附性有機鹵素	0.05 – 2.50 mg/l AOX
101747	Arsenic Test 1) 砷	0.001 – 0.100 mg/l As
AppNote	2603 Bitterness – beer 2) 苦味度-啤酒	1 – 80 BU
AppNote	2603 Bitterness – wort 2) 苦味度-麥芽汁	1 – 120 BU
100687	BOD1) 生化需氧量	0.5 – 3,000 mg/l BOD
100826	Boron Cell Test 1) 硼	0.05 – 2.00 mg/l B
114839	Boron Test 1) 硼	0.050 – 0.800 mg/l B
AppNote	Bromate 溴酸鹽 (水及飲用水)	0.003 – 0.120 mg/l BrO3
100605	Bromine 1) 溴	0.020 – 10.00 mg/l Br2
114834	Cadmium Cell Test 鎘	0.025 – 1.000 mg/l Cd
101745	Cadmium Test 鎘	0.0020 – 0.500 mg/l Cd
100858	Calcium Cell Test 1) 鈣	10 – 250 mg/l Ca
114815	Calcium Test 1), 6) 鈣	5 – 160 mg/l Ca
114815	Calcium Test sensitive 1), 6) 鈣	1.0 – 15.0 mg/l Ca
100049	Calcium Test 3) 鈣	0.20 – 4.00 mg/l Ca
AppNote	Carotene (palm oil) 胡蘿蔔素 (棕櫚油)	10 – 7,500 mg/kg
114730	Chloride Cell Test 1) 氯離子	5 – 125 mg/l Cl
114897	Chloride Test 1), 6) 氯離子	2.5 – 25.0 mg/l Cl
114897	Chloride Test 1), 6) 氯離子	10 – 250 mg/l Cl
101804	Chloride Cell Test 1) 氯離子	0.5 – 15.0 mg/l Cl
101807	Chloride Test 1) 氯離子	0.10 – 5.00 mg/l Cl
100595	Chlorine Cell Test 1) 餘氯	0.03 – 6.00 mg/l Cl2
100597	Chlorine Cell Test 1) 餘氯和總氯 (free chlorine+total chlorine)	0.03 – 6.00 mg/l Cl2
100598	Chlorine Test 1) (free chlorine) 餘氯	0.01 – 6.00 mg/l Cl2
100602	Chlorine Test 1) (total chlorine) 總氯	0.01 – 6.00 mg/l Cl2
100599	Chlorine Cell Test 1) 餘氯和總氯 (free chlorine+total chlorine)	0.01 – 6.00 mg/l Cl2
100599	Chlorine Cell Test 1) 餘氯和總氯 (free chlorine+total chlorine)	0.03 – 6.00 mg/l Cl2
100599	Chlorine Cell Test 1) 餘氯和總氯 (free chlorine+total chlorine)	0.01 – 1.00 mg/l Cl2
100608	Chlorine Dioxide Test 1) 二氧化氯	0.02 – 10.00 mg/l ClO2
AppNote	Chlorophyll-a 葉綠素-a (DIN/ISO)	測試結果為µg/l Chl-a或 Phaeo

產品編號	測試項目	測試範圍
AppNote	Chlorophyll-a 葉綠素-a (APHA/ASTM)	測試結果為mg/m ³ Chl-a或Phaeo
AppNote	Chlorophyll-a, -b, -c 葉綠素 (APHA/ASTM)	測試結果為mg/m ³ Chl-a, -b, -c
114552	Chromate Cell Test 1) 鉻	0.05 – 2.00 mg/l Cr
114552	Chromate Cell Test 1) 鉻和總鉻 (total chromium)	0.05 – 2.00 mg/l Cr
114758	Chromate Test 1) 鉻	0.010 – 3.00 mg/l Cr
AppNote	Chromium Baths 鉻 (電鍍槽)	4.0 – 400 g/l CrO3
AppNote	Cobalt in water 鈷 (水和廢水中)	0.5 – 10.0 mg/l Co
114560	化學需氧量COD1)	4.0 – 40.0 mg/l COD
101796	化學需氧量COD1)	5.0 – 80.0 mg/l COD
114540	化學需氧量COD1)	10 – 150 mg/l COD
114895	化學需氧量COD1)	15 – 300 mg/l COD
114690	化學需氧量COD1)	50 – 500 mg/l COD
114541	化學需氧量COD1)	25 – 1,500 mg/l COD
114691	化學需氧量COD1)	300 – 3,500 mg/l COD
114555	化學需氧量COD1)	500 – 10,000 mg/l COD
101797	化學需氧量COD1)	5,000 – 90,000 mg/l COD
109772	化學需氧量(無汞) COD1)	10 – 150 mg/l COD
109773	化學需氧量(無汞) COD1)	100 – 1,500 mg/l COD
117058	化學需氧量 (海水/高氯廢水) COD1)	5.0 – 60.0 mg/l COD
117059	化學需氧量 (海水/高氯廢水) COD1)	50 – 3,000 mg/l COD
AppNote	Color α (436) 色度 (光譜吸收係數)	0.1 – 250 m ⁻¹
AppNote	Color α (525) 色度 (光譜吸收係數)	0.1 – 250 m ⁻¹
AppNote	Color α (620) 色度 (光譜吸收係數)	0.1 – 250 m ⁻¹
AppNote	Color (410) 色度 (EN 7887)	2 – 2,500 mg/l Pt
AppNote	Color – EBC 2) 色度	0.0 – 60.0 EBC
AppNote	色度 Hazen 1)	0.2 – 500 mg/l Pt/Co (Hazen)
AppNote	色度 Hazen 1)	0 – 1,000 mg/l Pt/Co (Hazen)
AppNote	色度 Hazen 1)	0 – 1,000 mg/l Pt/Co (Hazen)
AppNote	色度 Hazen 1)	0 – 1,000 mg/l Pt/Co (Hazen)
AppNote	Copper – EBC 2) 銅-EBC	0.10 – 5.00 mg/l Cu
114553	Copper Cell Test 1) 銅	0.05 – 8.00 mg/l Cu
114767	Copper Test 1) 銅	0.02 – 6.00 mg/l Cu
AppNote	Copper Baths 銅 (電鍍槽)	2.0 – 80.0 g/l Cu
102531	Cyanide Cell Test 1) (free cyanide) 氰化物	0.010 – 0.500 mg/l CN
114561	Cyanide Cell Test 1) (free cyanide) 氰化物和總氰化物	0.010 – 0.500 mg/l CN
109701	Cyanide Test 1) (free cyanide) 氰化物	0.0020 – 0.500 mg/l CN
119253	氰尿酸	2 – 160 mg/l Cyan Acid
AppNote	delta K268 (橄欖油)	-0.10 – 1.00
AppNote	delta K270 (橄欖油)	-0.10 – 1.00
AppNote	DOBI 脫色能力指數 (棕櫚油)	0.00 – 4.00
AppNote	Flavonoids 2) 黃酮類化合物	3.0 – 200.0 mg/l
100809	Fluoride Cell Test 1) 氟化物	0.10 – 1.80 mg/l F
100809	Fluoride Cell Test sensitive 氟化物	0.025 – 0.500 mg/l F
114598	Fluoride Test 1), 6) 氟化物	0.10 – 2.00 mg/l F
114598	Fluoride Test 1), 6) 氟化物	1.0 – 20.0 mg/l F
100822	Fluoride Test 氟化物	0.02 – 2.00 mg/l F