

Chemical Oxygen Demand 化學耗氧量標準溶液與試劑



(COD)化學耗氧量標準品

Reagecon 提供全系列的 COD 標準溶液和試劑。這類標準溶液適合用作對照標準，以驗證正確的 COD 分析已開展。對照標準品取得一個可接受的結果，將會提高對重要環境參數樣本讀數的信心。

產品編號	描述	包裝規格
COD10	COD 標準品 10ppm	500ml
COD20	COD 標準品 20ppm	500ml
COD50	COD 標準品 50ppm	500ml
COD100	COD 標準品 100ppm	500ml
COD200	COD 標準品 200ppm	500ml
COD500	COD 標準品 500ppm	500ml
COD600	COD 標準品 600ppm	500ml
COD1000	COD 標準品 1000ppm	500ml
COD1300	COD 標準品 1300ppm	500ml
COD1500	COD 標準品 1500ppm	500ml
COD2000	COD 標準品 2000ppm	500ml
COD3000	COD 標準品 3000ppm	500ml
COD5000	COD 標準品 5000ppm	500ml
COD6000	COD 標準品 6000ppm	500ml
COD10M	COD 標準品 10000ppm	500ml
COD20M	COD 標準品 20000ppm	500ml
COD30K	COD 標準品 30000ppm	1L
COD60M5	COD 標準品 60000ppm	500ml

化學耗氧量(COD)試劑

Reagecon 的產品包括，在濃度低於 400mg/l 的情況下，兩種測量 COD 方法的試劑。當濃度高於 400mg/l 時，稀釋該樣本。

產品編號	描述	包裝規格
WTR50W	化學耗氧量試劑(1977 方法)	2.5L
CODMS	20% w/v 硫酸汞，溶於 10% w/v 硫酸	500ml
KC2002F	重鉻酸鉀 0.0208M (0.125N)	1L
AGN0100I	硝酸銀 1000g/L	100ml
AGSIW	1% w/v 硫酸銀，溶於硫酸	2.5L
AGSIH	1% w/v 硫酸銀，溶於硫酸	500ml
AGS601	6% w/v 硫酸銀，溶於硫酸	1L
PFSI	試亞鐵靈指示劑	100ml

* 根據環境部門（英國）於 1977 年發佈並於 1986 年修改的“污水和廢水化學需氧量（重鉻酸鹽值）”方法

化學耗氧量(COD)預製試劑管

Reagecon 的 COD 預製試劑管可以被用在 Aqualytic PC Spectro, PC Compact Vario 和所有型號的 Hach® 分光光度計 上。這種相容性 Reagecon 公司已經做了對比實驗並且已經發表。⁽¹⁾

產品編號	描述	包裝規格
420720	測量區間 0-150mg/L	pk25
420721	測量區間 0-1500mg/L	pk25
420722	測量區間 0-15000mg/L	pk25
420725	測量區間 0-150mg/L	pk150
420726	測量區間 0-1500mg/L	pk150
420727	測量區間 0-15000mg/L	pk150

⁽¹⁾ A comparative study of the performance of Reagecon COD vials and Hach® COD vials using the Hach® DR/2010 photometer. Authors: John J. Barron, Colin Ashton & Leo Geary - Technical Services Department, Reagecon Diagnostics Ltd., Shannon Free Zone, County Clare, Ireland.