

尊敬的顧客，

歡迎閱讀 Reagecon 新的物理和化學標準液目錄。自從我們公佈最新的實驗室試劑目錄以來，分析化學領域已發生巨大的變化。不管是為了符合嚴格的監管要求，還是實現重大的經濟意義亦或是增強競爭優勢都需要有效完成每個實驗室或現場分析試驗。不僅必須得到正確的結果還必須證明它的針對性、有效性和準確性。此類證據必須是可訪問、可檢索並以易於理解的形式呈現。Reagecon 繼續應對這些挑戰，並向客戶提供一系列品種，日益增多、附詳細說明、穩定、可追溯並且獲認證的標準液。

從技術角度來看，使用校準或品質控制等標準液能夠顯著提高分析人員獲得正確結果的可能性並為該結果的準確性提供確切的證據。這類材料也可用於方法驗證、儀器認證、驗證和分析師資質。

自 2011 年開始，我們已開發出新產品的主要管道並在全球範圍內，較之其他生產商，我們擁有更廣泛全面的物理和化學標準液。我們很榮幸能夠在此首次向您展示我們新推出的產品。（8000 種產品）

我們希望您能夠從此新目錄中獲益；我們希望出售的產品符合您的技術參數；我們希望您購買的產品物有所值並能大大提高您的實驗能力以在現在和將來獲得有效準確的分析結果。

實驗室市場迅速發生的其他變化包括危險品裝運的嚴格監管、電子商務的發展以及日益增長的科學知識需求。

危險品貨物

按照《全球化學品統一分類和標籤制度》(GHS)，危險品由 Reagecon 貼以標籤提示。GHS 是規範和統一化學品的分類和標籤的一種制度。

研發

從戰略角度來看，研發仍然是 Reagecon 的關鍵業務驅動因素，並且約有 10% 的職工從事研發活動。伴隨著各種風險狀況的一些特定行業或技術項目目前正在籌畫中。所有這些專案的進展情況可登錄 www.reagecon.com 進行查看。

技術文獻

Reagecon 公司聘用了大量的科研人員。這些科研人員每年發表了大量的關於 Reagecon 產品的技術文獻。這些技術文獻都可以在 www.reagecon.com 免費下載。

認證

Reagecon 在以下幾個基礎計量方法中持有 ISO/IEC 17025 (INAB Ref:265C) 認證：

- 實驗室衡器的校準
- 溫度校準 -196°C to +1200°C
- 單道和多道移液器校準

LLG 組織

Reagecon 公司是 LLG 組織的成員之一。LLG 組織在全球一共有三十多個成員。

所有產品加起來一共有六萬多種。它的優勢在於：

- 大量實驗室耗材的庫存
- An excellent output of special promotions
- 可促進各個成員之間的有效溝通和交流



John J. Barron Managing

Director May 2016



Reagecon 公司的認證

ISO 9001:2008 認證

- 註冊編號 19.2769
- 1988 年拿到認證
- 註冊證書包括了生產和銷售各種化學品，試劑，耗材，器械，實驗室儀器的維護和校 准， IQ/OQ。

ISO/IEC 17025 (INAB Ref:264T) 認證

- 1988 拿到認證
- pH 校正液
- 電導率標準液
- 分析滴定液
- 白利糖度 5% - 60% wt/wt
- 折射率標準溶液 1.33310 to 1.65812 n_D
- 密度標準油 0.65 - 1.034 g/ml
- ICP-MS 標準溶液
- TOC/TIC 標準溶液 500 $\mu\text{g/l}$ to 50.0mg/l C
- 滲透壓標準溶液 0 - 3000 mOsm/kg H_2O
- 有機標準品

ISO/IEC 17025 (INAB Ref:265C) 認證

- 衡器 (1mg-160kg)
- 溫度(-196°C to 1200°C)
- 體積(5 μL - 10,000 μL)

ISO Guide 34 (INAB Ref:001RM) 認證

- 2014 年拿到認證
- 經過認證的 CRM 生產商(蔗糖標準溶液)
- 愛爾蘭唯一一家公司拿到此認證
- ISO Guide 34 的要求非常嚴格。生產和測試的整個過程都要可以追溯。
- 此認證包括了生產，原材料的選擇，檢驗，定值，不確定度，溯源，均一性和穩定性，以及產品的包裝和物流。



Reagecon 產品線

- 總有機碳 (TOC)
- 總無機碳 (TIC)
- 揮發性有機化合物 (VOC)
- 半揮發性有機化合物 (SVOC)
- 多環芳烴 (PAH)
- 苯系物
- 鄰苯二甲酸類
- 偶氮染料
- 正構烷烴, 異構烷烴, 芳香烴, 萘
- 類化合物, 烯 烴, (PIANO's)
- 氧化物
- 硫醇類
- 農殘
- 不飽和脂肪酸 (FAME's)
- 脂肪酸酯類 (FAEE's)
- 折射率標準品 (RI)
- 糖度標準品
- 密度標準油
- 粘度標準油
- 熔點標準品
- ICP-MS/ICP-OES 標準溶液
- 原子吸收光譜標準溶液
- 滴定液
- 總酸值(TAN)
- 總堿值 (TBN)
- 烴類
- 溶劑殘留
- 冰點標準品
- 多溴聯苯
- 多氯聯苯
- 多溴聯苯醚

- 滲透壓標準品
- 比色標準品
- 賽博特
- 鉑鈷
- ASTM
- 加德納
- 濁度標準液
- 分光光度計標準溶液
- 波長
- 線性
- 雜散光
- 頻寬
- pH
- 電導率標準溶液
- 離子選擇電極標準溶液
- 離子信號增強劑
- 火焰光度計標準溶液
- 離子色譜標準溶液
- 氧化還原電位標準溶液
- 藥典
- 歐洲
- 中國
- 美國
- 日本
- 印度
- 流動相
- 溶出介質
- pH 電極保養與維護



Reagecon 公司的儀器

Reagecon 公司備有各種檢測儀器：

- 氣相色譜
 - 火焰電離檢測 (GC-FID)
 - 質譜檢測 (GC-MS)
- 液相色譜
 - 質譜檢測 (HPLC-MS)
 - 紫外檢測
 - 反相
- 離子色 (IC)
- 火焰原子吸收法 (FAAS)
- 電感耦合等離子體-質譜 (ICPMS)
- 賓漢比重瓶法
- 震動式密度計
- 折射率儀
- 旋光儀
- 滲透壓計
- 總有機碳分析儀
 - 薄膜法
 - 燃燒法
- 旋轉粘度計
- 毛細管粘度計
- 冰點儀
- 色度計
- 自動滴定儀
- 分光光度計
- 紅外光譜儀 (FTIS)



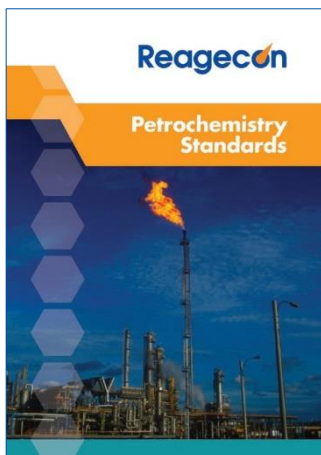
- 比色計
 - Hunter Solid/Liquid
 - Tintometer
- 卡爾費休滴定儀
- 濁度計
- 電導率儀
- pH 計
- 差示掃描量熱儀
- 化學耗氧量 (COD)
- 生物耗氧量測試儀
- 有機溶劑製備設備
- 化學合成設備
- 旋轉蒸發儀
- 熔點儀
- TBN/TAN 滴定儀
- Class ISO7 (Class 10,000) 無塵室
- 螢光儀
- XRF



行業細分目錄

Reagecon 公司發佈了 37 種不同行業的目錄。這些目錄可以使您更好的瞭解各個行業的測試方法及需要的標準品和試劑。其他廠家還沒有類似的產品目錄。這些目錄可以從 www.reagecon.com 網站上免費下載。

石化產業



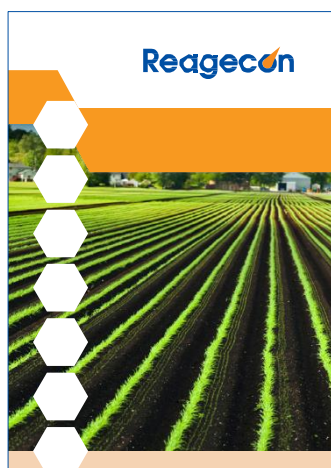
- 瀝青
- 生物柴油
- 焦炭
- 燃料油
- 潤滑油
- 汽油
- 潤滑脂
- 煤油
- 石腦油
- 其他石化產品
- 石蠟

食品



- 穀物
- 咖啡和茶
- 乳製品
- 蔬菜
- 食用油
- 調味品和香料
- 水果
- 配料
- 肉類
- 糖類

農業



- 動物飼料
- 化肥
- 植物
- 土壤

飲品



- 啤酒
- 無酒精飲料
- 起泡酒
- 紅酒

醫藥行業

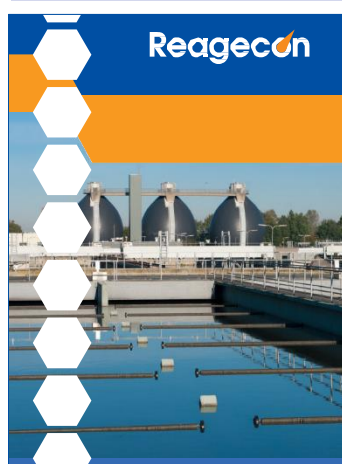


- 化妝品
- 中國藥典
- 歐洲藥典
- 日本藥典
- 美國藥典
- 印度藥典

工業生產



環境與水質檢測



- APHA, AWWA,
- WEF 標準試劑

紙漿與造紙



- TAPPI

紡織

