

國立屏東科技大學
活性天然物技術研發中心
二氧化氯生產檢驗報告

申請單位：科技城股份有限公司

申請單位地址：231 新北市新店區中正路四維巷 1 弄 4 號 4F

申請單位電話：(02) 22194201#23

申請編號：1100726

檢驗項目：二氧化氯 ClO_2 ，次氯酸根 ClO_2^- ，氯酸根 ClO_3^- ，氯 Cl_2 ，
總氯(Total Chlorine)，二氧化氯純度(ClO_2 Purity)，
餘氯(Excess Cl_2)，酸鹼值(pH)。

產品名稱：淨博士


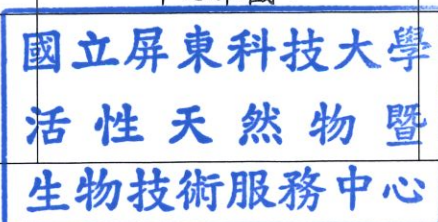

檢驗日期：110 年 7 月 25 日

報告日期：110 年 7 月 26 日

項目	濃度 (ppm)
二氧化氯 ClO_2	3237.46
次氯酸根 ClO_2^-	41.36
氯酸根 ClO_3^-	N.D. (未檢出)
氯 Cl_2	-
總氯 (Total Chlorine)	3285.73
二氧化氯純度 (ClO_2 Purity, %)	99.26
餘氯 (Excess Cl_2 , %)	0.00
酸鹼值 (pH)	2.3

檢驗方法：5-Step Amperometric Method 4500- ClO_2 .E

參考文獻：Alternative Disinfectants and Oxidants Guidance Manual, EPA, 1999。

實驗室負責人：	中心章戳：	主任章核：
		

備註：

1. 本報告所列係由委託者自行取樣，檢驗結果僅對樣品負責，本報告不做任何商業推廣之用途。
2. 非經本中心書面同意，本檢驗報告不得摘錄及複製。
3. 本檢驗報告不得分離，分離使用無效。