

RI ドーズキャリブレータ CRC-15R 型(前期型)

Lu-177 核種追加手順書

Lu-177 核種追加方法

対象機器：CRC-15R/15W 型

Lu-177 は初期状態で機器に登録がございませんので、下記手順に沿って追加登録を行ってください。

【登録手順】

注意 ユーザーが追加できるのは 10 核種までです。すでに 10 核種登録されている場合は、あらかじめ登録した核種を消去した後に追加してください。追加した核種はユーザーボタンへの割り当てが必要になります。登録を始める前に割り当てるユーザーボタンを決めて下さい。

1. **HOME** ボタンを押下し、メイン画面（測定画面）を表示する。
2. **UTIL** ボタンを押下する。
3. **3** ボタンを押下し、3. SETUP を選択する。
4. **2** ボタンを押下し、2. OTHER を選択する。
5. パスワードの入力を求められるので、パスワード (S/N (機器後部に刻印された製造番号) の上 3 桁) を入力する。
6. **ENTER** ボタンを押下する。
7. **1** ボタンを押下し、1. USER KEYS を選択する。
8. **WHICH KEY? U1 TO U5** と表示されるので、**U1**～**U5** ボタンのうち、登録の変更または新規登録を行うボタンを押下する。
9. 選択したユーザーキーに核種の登録がある場合は登録済みデータが表示される。登録がない場合は **NONE** と表示される。
10. 最後の行に **OK? Y/N** と表示されるので **6** ボタンを押下する。(手順 9. において核種の登録がある場合、データは上書きとなる。上書きせずに新しい CAL 番号で追加登録する場合は、核種の登録がないユーザーキーを選択する。) (中止する場合は **9** ボタンを押下する。)
11. **SPECIFY NUCLIDE** と表示されるので、**58177** と入力する。

-
12. **NO SUCH NUCLIDE IN MEMORY** と表示されるので **ENTER** タンを押下する。
 13. **TYPE IN NUCLIDE :** と表示されるので、**LU177** と入力し、核種名が正しく表示されたことを確認する。
アルファベットの選択はキーパッド下部の **↑** **↓** 矢印ボタンで行う。
 14. **ENTER** ボタンを押下する。
 15. **ENTER CAL #** と表示されるので、**4** **5** **9** ***** **1** **0** を入力する。
 16. **ENTER** ボタンを押下する。
 17. **HALF LIFE UNIT : M H D Y** と表示されるので、**3** を押下し **D** が表示されたことを確認する。
 18. **ENTER** ボタンを押下する。
 19. **HALF LIFE :** と表示されるので、**6** **.** **7** **1** を入力する
 20. **ENTER** ボタンを押下する。
 21. 手順 1.~20.までに入力したデータが表示されるので、核種名、キャリブレーション番号、半減期に間違いのないことを確認し、**9** ボタンを押下する。
 22. **WHICH KEY ? U1 TO U5** と表示されるので、**HOME** ボタンを押下し測定画面に戻る。
 23. 核種を登録したユーザーボタンを押下し、画面左下の **Cal # :** が **459×10** になっていることを確認する。
 24. CAL 番号の変更は以上で終了です。

変更履歴

日付	変更者	変更内容
2018/09/20	夏目	新規作成
2021/06/28	木村	富士フイルム富山化学ルテチウムオキシド トレオチド (¹⁷⁷ Lu) 用に Cal 番号を変更