**ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΔΙΑΚΡΙΒΩΣΗΣ ΠΙΠΕΤΤΩΝ**

Η εταιρία η οποία θα αναλάβει την διακρίβωση των παρακάτω πιπετών θα πρέπει να έχει οπωσδήποτε τις ακόλουθες ουσιαστικές δυνατότητες και τυπικά δικαιολογητικά επί ποινή αποκλεισμού:

1. Διακρίβωση της πιπέτας στον ονομαστικό όγκο.
2. Διακρίβωση στο 50 % του ονομαστικού όγκου.
3. Εκτίμηση συστηματικού τυχαίου σφάλματος και αβεβαιότητα μέτρησης.
4. Το εργαστήριο διακρίβωσης να είναι διαπιστευμένο κατά ISO 17025.
5. Το πιστοποιητικό διακρίβωσης να φέρει το λογότυπο του φορέα διαπίστευσης.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ΠΙΠΕΤΤΑ** | **ΕΥΡΟΣ μL** | **S/N** | **ΤΜΗΜΑ** |
| HIRSCHMANN LABORGERATELABOPETTE | 100-1000  | 4048557 | ΑΙΜΟΔΟΣΙΑ/ΠΗΞΗΣ |
| CLEAR SCIENTIFIC OMNIPETTE | 2 - 20 | 556530061 | ΑΙΜΟΔΟΣΙΑ/ΠΗΞΗΣ |
| DENVILLE XL 3000i | 0,1 - 2 | 744410001 | ΑΙΜΟΔΟΣΙΑ/ΠΗΞΗΣ |
| BIOHIT PROLINE  | 100 - 1000 | 6045820 | ΑΙΜΟΔΟΣΙΑ/ΠΗΞΗΣ |
| PLUS SED FP | 100 - 1000 | FP39278 | ΑΙΜΟΔΟΣΙΑ/ΠΗΞΗΣ |
| THERMOCLINICAL FINNPIPETTE | 40 - 200 | D66935 | ΑΙΜΟΔΟΣΙΑ/ΙΟΛΟΓΙΚΟ |
| BIOHIT PROLINE | 5 - 50 | 6039856 | ΑΙΜΟΔΟΣΙΑ/ΙΟΛΟΓΙΚΟ |
| HIRSCHMANN LABOPETTE | 100 - 1000 | 4047074 | ΑΙΜΟΔΟΣΙΑ/ΙΟΛΟΓΙΚΟ |
| GILSON PIPETMANN | 2 - 20 | EA62328 | ΑΙΜΟΔΟΣΙΑ /ΠΡΟΛΗΨΗ Μ.Α. |
| GILSON PIPETMANN | 20 - 100 | BE59362 | ΑΙΜΟΔΟΣΙΑ /ΠΡΟΛΗΨΗ Μ.Α. |
| BIOHIT PROLINE | 100 - 1000 | 4028684 | ΑΙΜΟΔΟΣΙΑ /ΠΡΟΛΗΨΗ Μ.Α. |
| BIOHIT PROLINE | 20 - 200 | 5100851 | ΑΙΜΟΔΟΣΙΑ/ΑΝΟΣΟΑΙΜΑΤΟΛΟΓΙΚΟ |
| BIOHIT PROLINE | 0,5 - 10 | AV42775 | ΑΙΜΟΔΟΣΙΑ/ΑΝΟΣΟΑΙΜΑΤΟΛΟΓΙΚΟ |
| GILSON PIPETMANN | 200 - 1000 | HD24216 | ΑΙΜΟΔΟΣΙΑ/ΑΝΟΣΟΑΙΜΑΤΟΛΟΓΙΚΟ |
| BIO RAD FP 6 | 12,5 - 50 | A14210791 | ΑΙΜΟΔΟΣΙΑ/ΣΥΜΒΑΤΟΤΗΤΕΣ |
| BIO RAD FP 6 | 12,5 - 50 | A14400251 | ΑΙΜΟΔΟΣΙΑ/ΣΥΜΒΑΤΟΤΗΤΕΣ |

**ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΔΙΑΚΡΙΒΩΣΗΣ ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΖΥΓΩΝ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΑΙΜΑΤΟΣ**

Η εταιρία η οποία θα αναλάβει την διακρίβωση των παρακάτω ψηφιακών ζυγών μέτρησης αίματος θα πρέπει να έχει οπωσδήποτε τις ακόλουθες ουσιαστικές δυνατότητες και τυπικά δικαιολογητικά επί ποινή αποκλεισμού:

1. Δυνατότητα διακρίβωσης στο χώρο του Κέντρου Αίματος.
2. Προκαταρκτικός έλεγχος.
3. Έλεγχος έκκεντρης φόρτωσης.
4. Έλεγχος επαναληψιμότητας σε διαφορετικές φορτώσεις.
5. Υπολογισμός αβεβαιότητας ζύγισης
6. Το εργαστήριο διακρίβωσης να είναι διαπιστευμένο κατά ISO 17025.
7. Το πιστοποιητικό διακρίβωσης να φέρει το λογότυπο του φορέα διαπίστευσης
* TRANSWAAG PRO SARSTEDT S/N:11110202
* TRANSWAAG PRO SARSTEDT S/N:11110203
* TRANSWAAG PRO SARSTEDT S/N:11110201
* DELMAC INSTRUMENTS DSW200D S/N:08110502031
* DELMAC INSTRUMENTS DSW200D S/N:08110500029
* FRESENIUS COMPO GUARD S/N: 4CGA2092
* FRESENIUS COMPO GUARD S/N:6CGA3562
* FRESENIUS COMPO GUARD S/N:4CGA2090
* FRESENIUS COMPO GUARD S/N:4CGA2091

**ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΔΙΑΚΡΙΒΩΣΗΣ ΦΥΓΟΚΕΝΤΡΩΝ**

Η εταιρία η οποία θα αναλάβει την διακρίβωση των παρακάτω ψηφιακών φυγόκεντρων θα πρέπει να έχει οπωσδήποτε τις ακόλουθες ουσιαστικές δυνατότητες και τυπικά δικαιολογητικά επί ποινή αποκλεισμού:

1. Δυνατότητα διακρίβωσης στο χώρο του Κέντρου Αίματος και του Ανοσολογικού εργαστηρίου.
2. Διακρίβωση σε μέχρι τρεις συχνότητες περιστροφής και σε μία θερμοκρασία λειτουργίας.
3. Διόρθωση ένδειξης, δήλωση αβεβαιότητας.
4. Το εργαστήριο διακρίβωσης να είναι διαπιστευμένο κατά ISO 17025.
5. Το πιστοποιητικό διακρίβωσης να φέρει το λογότυπο του φορέα διαπίστευσης
* HETTICH ROTO SILENTA 630 RS S/N:0000384 – ΚΕΝΤΡΟ ΑΙΜΑΤΟΣ
* THERMO/HERAEUS CRYOFUGE 6000I S/N:41719486 – ΚΕΝΤΡΟ ΑΙΜΑΤΟΣ