

## Qualitative

|              |                    |                   |                |
|--------------|--------------------|-------------------|----------------|
| ANA          | : آزمایش ۱         | دوشنبه ۱ آذر ۱۴۰۰ | : تاریخ        |
| POOLED SERUM | : کنترل            | رعیانی            | : کیت          |
| رعیانی       | : شرکت سازنده      | رعیانی            | : شرکت سازنده  |
|              | : سری ساخت         | ۲۵۴۱۶.۹           | : سری ساخت     |
| ۳۰/۰۳/۲۰۲۲   | : تاریخ انقضاء     | ۳۰/۰۳/۲۰۲۲        | : تاریخ انقضاء |
| --           | : مرجع معیار پذیرش | همخوانی تیتراژ    | : معیار پذیرش  |

توضیحات :

| تاریخ انجام | کاربر                 | نتیجه | اقدام اصلاحی |
|-------------|-----------------------|-------|--------------|
| ۱۴۰۲/۰۲/۰۶  | الناز عبدالههی (۱۰۷۹) | ۱۶۰/۱ |              |
| ۱۴۰۲/۰۲/۰۵  | الهه مکرمی (۰۹۸۷)     | ۱۶۰/۱ |              |
| ۱۴۰۲/۰۲/۰۴  | الناز عبدالههی (۱۰۷۹) | ۱۶۰/۱ |              |
| ۱۴۰۲/۰۱/۳۰  | الناز عبدالههی (۱۰۷۹) | ۱۶۰/۱ |              |
| ۱۴۰۲/۰۱/۲۹  | الناز عبدالههی (۱۰۷۹) | ۱۶۰/۱ |              |
| ۱۴۰۲/۰۱/۲۷  | الناز عبدالههی (۱۰۷۹) | ۱۶۰/۱ |              |
| ۱۴۰۲/۰۱/۲۶  | الهه مکرمی (۰۹۸۷)     | ۱۶۰/۱ |              |
| ۱۴۰۲/۰۱/۲۴  | الناز عبدالههی (۱۰۷۹) | ۱۶۰/۱ |              |
| ۱۴۰۲/۰۱/۲۲  | الهه مکرمی (۰۹۸۷)     | ۱۶۰/۱ |              |
| ۱۴۰۲/۰۱/۲۱  | الناز عبدالههی (۱۰۷۹) | ۱۶۰/۱ |              |
| ۱۴۰۲/۰۱/۲۰  | الهه مکرمی (۰۹۸۷)     | ۱۶۰/۱ |              |
| ۱۴۰۲/۰۱/۱۹  | الهه مکرمی (۰۹۸۷)     | ۱۶۰/۱ |              |
| ۱۴۰۲/۰۱/۱۵  | الناز عبدالههی (۱۰۷۹) | ۱۶۰/۱ |              |
| ۱۴۰۲/۰۱/۱۴  | الهه مکرمی (۰۹۸۷)     | ۱۶۰/۱ |              |
| ۱۴۰۱/۱۲/۲۵  | الهه مکرمی (۰۹۸۷)     | ۱۶۰/۱ |              |

| تاریخ انجام | کاربر             | نتیجه | اقدام اصلاحی |
|-------------|-------------------|-------|--------------|
| ۱۴۰۱/۱۲/۱۴  | الهه مکرمی (۰۹۸۷) | ۱۶۰/۱ |              |
| ۱۴۰۱/۱۲/۱۳  | الهه مکرمی (۰۹۸۷) | ۱۶۰/۱ |              |
| ۱۴۰۱/۱۲/۰۹  | الهه مکرمی (۰۹۸۷) | ۱۶۰/۱ |              |
| ۱۴۰۱/۱۲/۰۷  | الهه مکرمی (۰۹۸۷) | ۱۶۰/۱ |              |
| ۱۴۰۱/۱۲/۰۶  | الهه مکرمی (۰۹۸۷) | ۱۶۰/۱ |              |
| ۱۴۰۱/۱۲/۰۴  | الهه مکرمی (۰۹۸۷) | ۱۶۰/۱ |              |
| ۱۴۰۱/۱۱/۱۸  | الهه مکرمی (۰۹۸۷) | ۱۶۰/۱ |              |
| ۱۴۰۱/۱۱/۱۷  | الهه مکرمی (۰۹۸۷) | ۱۶۰/۱ |              |
| ۱۴۰۱/۱۱/۰۳  | الهه مکرمی (۰۹۸۷) | ۱۶۰/۱ |              |
| ۱۴۰۱/۱۰/۲۸  | الهه مکرمی (۰۹۸۷) | ۱۶۰/۱ |              |
| ۱۴۰۱/۱۰/۲۷  | الهه مکرمی (۰۹۸۷) | ۱۶۰/۱ |              |
| ۱۴۰۱/۱۰/۲۱  | اکرم قربانی (۲۱۷) | ۱۶۰/۱ |              |
| ۱۴۰۱/۱۰/۱۵  | الهه مکرمی (۰۹۸۷) | ۱۶۰/۱ |              |
| ۱۴۰۱/۱۰/۱۳  | الهه مکرمی (۰۹۸۷) | ۱۶۰/۱ |              |
| ۱۴۰۱/۱۰/۰۴  | الهه مکرمی (۰۹۸۷) | ۱۶۰/۱ |              |
| ۱۴۰۱/۰۹/۲۸  | الهه مکرمی (۰۹۸۷) | ۱۶۰/۱ |              |
| ۱۴۰۱/۰۹/۲۲  | الهه مکرمی (۰۹۸۷) | ۱۶۰/۱ |              |
| ۱۴۰۱/۰۹/۲۰  | الهه مکرمی (۰۹۸۷) | ۱۶۰/۱ |              |
| ۱۴۰۱/۰۸/۲۹  | الهه مکرمی (۰۹۸۷) | ۱۶۰/۱ |              |
| ۱۴۰۱/۰۸/۲۵  | الهه مکرمی (۰۹۸۷) | ۱۶۰/۱ |              |
| ۱۴۰۱/۰۸/۲۲  | الهه مکرمی (۰۹۸۷) | ۱۶۰/۱ |              |
| ۱۴۰۱/۰۸/۲۱  | الهه مکرمی (۰۹۸۷) | ۱۶۰/۱ |              |
| ۱۴۰۱/۰۸/۱۹  | الهه مکرمی (۰۹۸۷) | ۱۶۰/۱ |              |
| ۱۴۰۱/۰۸/۱۲  | الهه مکرمی (۰۹۸۷) | ۱۶۰/۱ |              |
| ۱۴۰۱/۰۷/۲۳  | الهه مکرمی (۰۹۸۷) | ۱۶۰/۱ |              |

| تاریخ انجام | کاربر                  | نتیجه | اقدام اصلاحی |
|-------------|------------------------|-------|--------------|
| ۱۴۰۱/۰۷/۱۶  | الهه مکرمی (۰۹۸۷)      | ۱۶۰/۱ |              |
| ۱۴۰۱/۰۷/۱۱  | الهه مکرمی (۰۹۸۷)      | ۱۶۰/۱ |              |
| ۱۴۰۱/۰۷/۰۷  | الهه مکرمی (۰۹۸۷)      | ۱۶۰/۱ |              |
| ۱۴۰۱/۰۷/۰۶  | اسماء جوادی راد (۱۰۵۲) | ۱۶۰/۱ |              |
| ۱۴۰۱/۰۷/۰۲  | اسماء جوادی راد (۱۰۵۲) | ۱۶۰/۱ |              |
| ۱۴۰۱/۰۶/۲۹  | اسماء جوادی راد (۱۰۵۲) | ۱۶۰/۱ |              |
| ۱۴۰۱/۰۶/۲۸  | الهه مکرمی (۰۹۸۷)      | ۱۶۰/۱ |              |
| ۱۴۰۱/۰۶/۲۷  | اسماء جوادی راد (۱۰۵۲) | ۱۶۰/۱ |              |
| ۱۴۰۱/۰۶/۲۳  | اسماء جوادی راد (۱۰۵۲) | ۱۶۰/۱ |              |
| ۱۴۰۱/۰۶/۲۱  | الهه مکرمی (۰۹۸۷)      | ۱۶۰/۱ |              |
| ۱۴۰۱/۰۶/۱۹  | اسماء جوادی راد (۱۰۵۲) | ۱۶۰/۱ |              |
| ۱۴۰۱/۰۶/۱۷  | اسماء جوادی راد (۱۰۵۲) | ۱۶۰/۱ |              |
| ۱۴۰۱/۰۶/۱۴  | اسماء جوادی راد (۱۰۵۲) | ۱۶۰/۱ |              |
| ۱۴۰۱/۰۶/۱۲  | اسماء جوادی راد (۱۰۵۲) | ۱۶۰/۱ |              |
| ۱۴۰۱/۰۶/۱۰  | الهه مکرمی (۰۹۸۷)      | ۱۶۰/۱ |              |
| ۱۴۰۱/۰۶/۰۹  | اسماء جوادی راد (۱۰۵۲) | ۱۶۰/۱ |              |
| ۱۴۰۱/۰۶/۰۷  | اسماء جوادی راد (۱۰۵۲) | ۱۶۰/۱ |              |
| ۱۴۰۱/۰۶/۰۵  | اسماء جوادی راد (۱۰۵۲) | ۱۶۰/۱ |              |
| ۱۴۰۱/۰۶/۰۳  | الهه مکرمی (۰۹۸۷)      | ۱۶۰/۱ |              |
| ۱۴۰۱/۰۶/۰۲  | اسماء جوادی راد (۱۰۵۲) | ۱۶۰/۱ |              |
| ۱۴۰۱/۰۶/۰۱  | الهه مکرمی (۰۹۸۷)      | ۱۶۰/۱ |              |
| ۱۴۰۱/۰۵/۳۱  | اسماء جوادی راد (۱۰۵۲) | ۱۶۰/۱ |              |
| ۱۴۰۱/۰۵/۲۵  | الهه مکرمی (۰۹۸۷)      | ۱۶۰/۱ |              |
| ۱۴۰۱/۰۵/۲۳  | الهه مکرمی (۰۹۸۷)      | ۱۶۰/۱ |              |
| ۱۴۰۱/۰۵/۲۲  | الهه مکرمی (۰۹۸۷)      | ۱۶۰/۱ |              |

| تاریخ انجام | کاربر                    | نتیجه | اقدام اصلاحی |
|-------------|--------------------------|-------|--------------|
| ۱۴۰۱/۰۵/۲۰  | الهه مکرمی (۰۹۸۷)        | ۱۶۰/۱ |              |
| ۱۴۰۱/۰۵/۱۸  | الهه مکرمی (۰۹۸۷)        | ۱۶۰/۱ |              |
| ۱۴۰۱/۰۵/۱۵  | الهه مکرمی (۰۹۸۷)        | ۱۶۰/۱ |              |
| ۱۴۰۱/۰۴/۲۱  | الهه مکرمی (۰۹۸۷)        | ۱۶۰/۱ |              |
| ۱۴۰۱/۰۴/۲۰  | الهه مکرمی (۰۹۸۷)        | ۱۶۰/۱ |              |
| ۱۴۰۱/۰۴/۱۸  | الهه مکرمی (۰۹۸۷)        | ۱۶۰/۱ |              |
| ۱۴۰۱/۰۴/۱۶  | الهه مکرمی (۰۹۸۷)        | ۱۶۰/۱ |              |
| ۱۴۰۱/۰۴/۱۴  | الهه مکرمی (۰۹۸۷)        | ۱۶۰/۱ |              |
| ۱۴۰۱/۰۴/۱۱  | الهه مکرمی (۰۹۸۷)        | ۱۶۰/۱ |              |
| ۱۴۰۱/۰۴/۰۷  | الهه مکرمی (۰۹۸۷)        | ۱۶۰/۱ |              |
| ۱۴۰۱/۰۴/۰۱  | الهه مکرمی (۰۹۸۷)        | ۱۶۰/۱ |              |
| ۱۴۰۱/۰۳/۲۳  | الهه مکرمی (۰۹۸۷)        | ۱۶۰/۱ |              |
| ۱۴۰۱/۰۲/۱۸  | الهه مکرمی (۰۹۸۷)        | ۱۶۰/۱ |              |
| ۱۴۰۱/۰۲/۱۵  | الهه مکرمی (۰۹۸۷)        | ۱۶۰/۱ |              |
| ۱۴۰۱/۰۲/۱۰  | الهه مکرمی (۰۹۸۷)        | ۳۲۰/۱ |              |
| ۱۴۰۱/۰۲/۰۶  | الهه مکرمی (۰۹۸۷)        | ۳۲۰/۱ |              |
| ۱۴۰۱/۰۲/۰۵  | الهه مکرمی (۰۹۸۷)        | ۳۲۰/۱ |              |
| ۱۴۰۱/۰۱/۲۹  | الهه مکرمی (۰۹۸۷)        | ۳۲۰/۱ |              |
| ۱۴۰۱/۰۱/۲۳  | الهه مکرمی (۰۹۸۷)        | ۳۲۰/۱ |              |
| ۱۴۰۱/۰۱/۲۲  | رئوفه احمدی فشارکی (۹۷۸) | ۳۲۰/۱ |              |
| ۱۴۰۱/۰۱/۲۱  | الهه مکرمی (۰۹۸۷)        | ۳۲۰/۱ |              |
| ۱۴۰۱/۰۱/۱۸  | الهه مکرمی (۰۹۸۷)        | ۳۲۰/۱ |              |
| ۱۴۰۱/۰۱/۱۶  | رئوفه احمدی فشارکی (۹۷۸) | ۳۲۰/۱ |              |
| ۱۴۰۰/۱۲/۲۵  | الهه مکرمی (۰۹۸۷)        | ۳۲۰/۱ |              |
| ۱۴۰۰/۱۲/۲۲  | رئوفه احمدی فشارکی (۹۷۸) | ۳۲۰/۱ |              |

| تاریخ انجام | کاربر                    | نتیجه | اقدام اصلاحی |
|-------------|--------------------------|-------|--------------|
| ۱۴۰۰/۱۲/۲۱  | رنوفه احمدی فشارکی (۹۷۸) | ۳۲۰/۱ |              |
| ۱۴۰۰/۱۲/۱۹  | الهه مکرمی (۰۹۸۷)        | ۳۲۰/۱ |              |
| ۱۴۰۰/۱۲/۱۷  | رنوفه احمدی فشارکی (۹۷۸) | ۳۲۰/۱ |              |
| ۱۴۰۰/۱۲/۱۵  | الهه مکرمی (۰۹۸۷)        | ۳۲۰/۱ |              |
| ۱۴۰۰/۱۲/۱۲  | الهه مکرمی (۰۹۸۷)        | ۳۲۰/۱ |              |
| ۱۴۰۰/۱۲/۱۱  | رنوفه احمدی فشارکی (۹۷۸) | ۳۲۰/۱ |              |
| ۱۴۰۰/۱۲/۰۴  | الهه مکرمی (۰۹۸۷)        | ۳۲۰/۱ |              |
| ۱۴۰۰/۱۲/۰۳  | رنوفه احمدی فشارکی (۹۷۸) | ۳۲۰/۱ |              |
| ۱۴۰۰/۱۲/۰۱  | رنوفه احمدی فشارکی (۹۷۸) | ۳۲۰/۱ |              |
| ۱۴۰۰/۱۱/۳۰  | الهه مکرمی (۰۹۸۷)        | ۳۲۰/۱ |              |
| ۱۴۰۰/۱۱/۲۸  | رنوفه احمدی فشارکی (۹۷۸) | ۳۲۰/۱ |              |
| ۱۴۰۰/۱۱/۲۱  | رنوفه احمدی فشارکی (۹۷۸) | ۳۲۰/۱ |              |
| ۱۴۰۰/۱۱/۱۸  | الهه مکرمی (۰۹۸۷)        | ۳۲۰/۱ |              |
| ۱۴۰۰/۱۱/۱۴  | رنوفه احمدی فشارکی (۹۷۸) | ۳۲۰/۱ |              |
| ۱۴۰۰/۱۱/۱۳  | رنوفه احمدی فشارکی (۹۷۸) | ۳۲۰/۱ |              |
| ۱۴۰۰/۱۱/۱۱  | رنوفه احمدی فشارکی (۹۷۸) | ۳۲۰/۱ |              |
| ۱۴۰۰/۱۱/۱۰  | الهه مکرمی (۰۹۸۷)        | ۳۲۰/۱ |              |
| ۱۴۰۰/۱۱/۰۹  | الهه مکرمی (۰۹۸۷)        | ۳۲۰/۱ |              |
| ۱۴۰۰/۱۱/۰۷  | الهه مکرمی (۰۹۸۷)        | ۳۲۰/۱ |              |
| ۱۴۰۰/۱۱/۰۶  | الهه مکرمی (۰۹۸۷)        | ۳۲۰/۱ |              |
| ۱۴۰۰/۱۱/۰۵  | الهه مکرمی (۰۹۸۷)        | ۳۲۰/۱ |              |
| ۱۴۰۰/۱۰/۲۹  | رنوفه احمدی فشارکی (۹۷۸) | ۳۲۰/۱ |              |
| ۱۴۰۰/۱۰/۲۷  | رنوفه احمدی فشارکی (۹۷۸) | ۳۲۰/۱ |              |
| ۱۴۰۰/۰۹/۲۱  | رنوفه احمدی فشارکی (۹۷۸) | ۳۲۰/۱ |              |
| ۱۴۰۰/۰۹/۱۸  | رنوفه احمدی فشارکی (۹۷۸) | ۳۲۰/۱ |              |

| تاریخ انجام | کاربر             | نتیجه | اقدام اصلاحی |
|-------------|-------------------|-------|--------------|
| ۱۴۰۰/۰۹/۰۴  | الهه مکرمی (۰۹۸۷) | ۱۶۰/۱ |              |
| ۱۴۰۰/۰۹/۰۳  | اکرم قربانی (۲۱۷) | ۱۶۰/۱ |              |