


| | | |
|---|---|--|
|  <p>آزمایشگاه پاتوبیولوژی و ژنتیک جردن</p> | کد مدرک: LQS-T37-00 | شناسنامه آزمایش Angiotensin-converting enzyme |
| | تاریخ صدور: 1402/03/07 تعداد صفحه: 1 | |

| Angiotensin-converting enzyme | | |
|--|--------------------------------|-----------------------|
| ACE | نام اختصاری آزمایش | |
| آنزیم مبدل-آنژیوتانسین | نام های دیگر | |
| 801525 | کد ملی آزمایش | |
| سرم - مایعات بدن | نوع نمونه | |
| 1 میلی لیتر | حجم نمونه مورد نیاز | |
| همولیز - ایکتریک - لیپمیک | معیار رد نمونه | |
| نمونه در 2°C تا 8°C به مدت 5 روز و در 20°C - به مدت 2 ماه | مدت زمان و شرایط نگهداری نمونه | |
| 3 روز کاری | مدت جوابدهی / زمان انجام | |
| - ناشتا بودن قبل از آزمایش لازم نمی باشد. | | |
| ALT CBC Ca | AST Albumin LDH | سایر آزمایش های مرتبط |
| <p>- آنزیمی که عمدتاً در سلول های اپیتلیال ریه و در غلظت های کمتر در رگ های خونی و کلیه ها یافت می شود، که به تنظیم فشار خون کمک می کند.</p> <p>- این آنزیم آنژیوتانسین I را به آنژیوتانسین II تبدیل می کند که باعث انقباض شریان ها می شود و به طور موقت آنها را باریک می کند و فشار خونی را که در آنها جریان دارد را افزایش می دهد.</p> | | کاربرد آزمایش |
| <p>-بیماری هایی که باعث افزایش مقدار ACE می شوند: دیابت شیرین، بیماری گوچر، پرکاری تیروئید، جذام، بیماری کبدی، سارکوئید، سرطان ریه.</p> <p>-داروهایی که باعث افزایش مقدار ACE می شوند: مهارکننده های ACE، پردنیزون</p> | | عوامل مداخله گر |
| تشخیص و نظارت بر سارکوئید | | هدف از انجام آزمایش |
| اصغر عباسی ملکی | | گردآورنده |
| دکتر شهاب سلامی | | تایید کننده صحت علمی |