

 <p>آزمایشگاه پاتوبیولوژی و ژنتیک جردن</p>	کد مدرک: LQS-T203 -00	شناسنامه آزمایش Biotinidase
	تاریخ صدور: 1402/11/10 تعداد صفحه: 1	

Biotinidase	
BTZD	نام اختصاری آزمایش
---	نام های دیگر
---	کد ملی آزمایش
سرم	نوع نمونه
---	مدت جوابدهی / زمان انجام
-	آمادگی های لازم قبل از آزمایش - نیاز به ناشتایی ندارد.
---	معیار رد نمونه
2 میلی لیتر	حجم نمونه
نمونه در دمای یخچال به مدت 5 روز و در دمای فریزر به مدت 21 روز	مدت زمان و شرایط نگهداری نمونه
Biotin	سایر آزمایش های مرتبط
کاربرد آزمایش - کمبود شدید بیوتینیداز درمان نشده معمولاً در دهه اول زندگی به صورت تشنج، آتاکسی، تاخیر رشد، هیپوتونی، کاهش شنوایی حسی عصبی، مشکلات بینایی، بثورات پوستی و آلورپی ظاهر می شود. کمبود جزئی بیوتینیداز با تظاهرات بالینی خفیف تر همراه است و ممکن است شامل علائم پوستی بدون درگیری عصبی باشد. - درمان با بیوتین در پیشگیری از علائم بالینی مرتبط با کمبود بیوتینیداز موفقیت آمیز است.	
---	عوامل مداخله گر
غربالگری نوزادانی که کمبود بیوتینیداز دارند.	هدف از انجام آزمایش
گلسا عبدالمجید	گردآورنده
دکتر شاهین مرتضی بیگی	تایید کننده صحت علمی