

# Hema Tape

((Test for fecal occult blood))

مثبت	ایجاد رنگ آبی بدون توجه به شدت رنگ
منفی	عدم ایجاد رنگ آبی

## کنترل

نوار هماتیپ به خون رقیق شده در آب مقطر تا رقت ۱ در ۱۰۰۰۰ پاسخ مثبت می دهد.

## تداخلات

برای جلوگیری از پاسخ کاذب بهتر است بیمار ۳ روز قبل از مراجعه از خوردن گوشت قرمز، موز و داروهای آهن دار خودداری نماید همچنین از خوردن ویتامین ث نیز به علت ایجاد جواب کاذب خودداری کند.

## References

1-John Bernard Henry 18 th edition  
Clinical diagnosis management by  
Laboratory methods 1991

## هشدارهای توصیه ای

کاربران محترم لطفا رعایت نکات ایمنی و بهداشتی را در اجرای آزمایش مورد توجه قرار دهید. تمامی مواد داخل آزمایشگاه را پاتوژن تلقی کنید.

## تماس با شرکت

تلفن: ۰۲۱-۴۶۸۴۵۸۸۰

[www.padtanteb.ir](http://www.padtanteb.ir)



## اصول آزمایش

هماتیپ روشی ساده و مطمئن برای تشخیص کیفی خون در مدفوع است. وقتی که نمونه مدفوع حاوی خون، بر روی نوار کاغذ آغشته به گایاک قرار گیرد با اضافه کردن معرف رنگزا رنگ آبی تولید می شود. به طور طبیعی یک شخص بالغ روزانه ۱ تا ۲ میلی لیتر خون در صد گرم مدفوع دفع می کند. حساسیت هماتیپ به طوری است که به مقدار بیشتر از دفع طبیعی خون در مدفوع واکنش نشان می دهد.

## محتویات کیت

اسلاید 2 تستی هماتیپ 25 عدد  
محلول رنگزا 5 ml

## روش انجام آزمایش

با استفاده از یک اپلیکاتور چوبی، یک نمونه کوچک از مدفوع را به صورت نازک روی جایگاه مخصوص تست، روی اسلاید پخش کنید. پس از حدود یک دقیقه (نمونه خشک شده باشد) یک قطره از محلول رنگزا را روی نمونه بریزید و پس از حدود ۳۰ ثانیه نتیجه را بررسی کنید.

توجه شود، زمانی که در دید میکروسکوپی گلبول قرمز مشاهده شده و نتیجه تست منفی بود، کمی از نمونه را با آب مقطر مخلوط کرده و با قرار دادن یک قطره روی کاغذ، تست را تکرار فرمایید.