نام کیت: Anti – Gliadin (IgA)

نوع نمونه: سرم ، پلاسما (EDTA ، سیتراته و هپارینه)

آماده سازی اولیه کیت:

1- نمونه های بیماران را به نسبت 1/201 با محلول Sample buffer رقت می دهیم.

مثال:5λ sample + 1.0 ml sample buffer

2- محلول Wash را به نسبت 1/10 با آب مقطر رقت می دهیم.

3- نمونه های کالیبراتور و کنترل نیازی به رقت سازی ندارند.

روش انجام تست:

1- 100λ ازکالیبراتور ،کنترل مثبت و منفی و نمونه رقیق شده را به هر یک از ولها اضافه کرده و به مدت 30 دقیقه در دمای اتاق (+18°C to + 25°C)قرار می دهیم.

2- بعد از زمان طی شده ، ولها را با 300µL محلول Wash رقیق شده ،3 بار شستشو می دهیم. در پایان هر مرحله محلول را به مدت 30 تا 60 ثانیه درون ولها قرار داده ، سپس با کاغذ خشک کن قطرات اضافی را خارج می کنیم.

3- 100λ از محلول Enzyme Conjugate آماده مصرف، به هر یک از ولها اضافه کرده و به مدت 30 دقیقه در دمای اتاق قرار می دهیم.

4- بعد از زمان طی شده 3 بار با محلول Wash رقیق شده شستشو می دهیم.

5- 100λ محلول Substrate (TMB) را به هر یک از ولها اضافه کرده و به مدت 15 دقیقه در دمای اتاق و تاریکی انکوبه می نماییم.

6-100λ محلول Stop را به هر یک از ولها اضافه می کنیم وسپس شدت رنگ حاصله را توسط الایزا ریدر در طول موج 450nm و طول موج مرجع بین 620 -650 nm و در کمتر از 30 دقیقه می خوانیم.

نکات مهم:

1- نیم ساعت قبل از شروع آزمایش ، کیت را از یخچال بیرون آورده تا به دمای محیط برسد.

2- OD استانداردها و مقادیر کنترلها در تک برگی Certificate و رنج نرمال جوابها در صفحه 5 بروشور نوشته شده است.

3- بهتر است کلیه محلولهایی که نیاز به رقیق سازی دارند به اندازه مصرف روزانه تهیه گردند.

نشانی: تهران- خیابان شریعتی- خیابان ظفر- پلاک 39 کد پستی: 19118-49913
تلفن: 021-75437000 فاکس: 22225845

Address: # 39, Dastgerdi (Zafar) St. , Shariati Ave., Tehran ,19118-49913 IRAN
Phone: +98 21 75437 000 **FAX:** +98 21 22 22 58 45
Website: www.npt.ir **Email:** info@npt.ir