



تخلیه چاهک‌ها
و 3 بار شستشو
هر بار 300λ

4



25λ

نمونه، کالیبراتور، کنترل

1



100λ
محلول رنگزا

5



50λ

کونژوگه بیوتینی

2

از تکان دادن پلیت در این مرحله خودداری کنید

30 ثانیه حرکت آرام روی سطح میز



20 دقیقه انکوباسیون
در دمای اتاق و تاریکی



پوشاندن چاهک‌ها با برجسب
مخصوص پلیت و 30 دقیقه
انکوباسیون در دمای اتاق



50λ
محلول Stop

6



50λ

کونژوگه آنزیمی

3

20 ثانیه حرکت آرام روی سطح میز



30 ثانیه حرکت آرام روی سطح میز



خوانش با فیلتر 450 nm
فیلتر فرانس 630 nm
خوانش حداکثر تا مدت 15 دقیقه

7

پوشاندن چاهک‌ها با برجسب
مخصوص پلیت و 90 دقیقه
انکوباسیون در دمای اتاق



نمونه | سرم یا پلاسمای هپارینه (ترجیحاً ناشتا)

آماده‌سازی محلول‌ها

محلول شستشو: 20 میلی‌لیتر از محلول
شستشو (50X) رابه 980 میلی‌لیتر آب مقطر
دیونیزه اضافه کنید / نگهداری در دمای 2 تا 8
درجه سانتی‌گراد.

مقادیر مرجع

Normal Range (pg/mL)

Females (Follicular Phase)	9 - 175
Females (Luteal Phase)	44 - 196
Females (Periovulatory)	107 - 281
Females (Treated Menopausal)	42 - 289
Females (Untreated Menopausal)	ND - 20
Females (Oral Contraceptives)	ND - 103
Males	4 - 94

• ND: Not Detectable

نکات

غلظت کالیبراتورها و کنترل (ها) در برگه COA
درج شده است.

Rev (B₀):1402/04/01