a) آماده‌سازی باید تنها در **لوله شیشه‌ای استفاده نشده** انجام گیرد (از لوله پلاستیکی، شیشه‌ای اسید واش و یا شیشه‌ای شسته شده با آب مقطر استفاده نگردد).

b) هنگام آماده‌سازی وجود دستگاه **ورتکس لوله** الزامی است.

c) نمونه‌های بیماران با **غلظت بالاتر از حد نرمال پروتئین**، باید با رقت ۱:۱ با محلول نرمال سالین رقیق شوند.

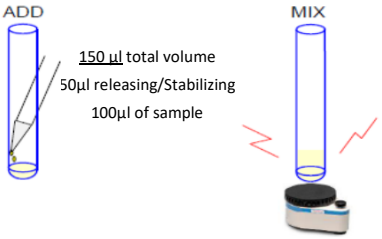


توجه: ایجاد لخته در لوله‌های آماده شده می‌تواند به دلیل عدم رعایت یکی از موارد فوق باشد.

A. حجم 100 µl از نمونه بیمار داخل لوله شیشه‌ای بریزید. (کالیبراتورها و کنترل‌ها آماده مصرف می‌باشند و احتیاج به استخراج ندارند)

I. نوک سمپلر را در تماس با دیواره و نزدیک به انتهای لوله قرار داده و محتویات آن را تخلیه نمایید.

B. حجم 50 µl از محلول آماده شده Stabilizing/Releasing را به لوله شیشه‌ای اضافه کنید.



(برای آماده‌سازی محلول Stabilizing/Releasing بخش آماده‌سازی معرف‌ها در بروشور را مطالعه بفرمایید.)

I. نوک سمپلر را در تماس با دیواره و نزدیک به انتهای لوله قرار داده و محتویات آن را به‌آرامی بالای نمونه ها تخلیه نمایید. برای جلوگیری از آلودگی، بهتر است برای هر لوله نوک سمپلر تعویض گردد.

II. بلافاصله بعد از اضافه کردن محلول Stabilizing/Releasing به هر لوله، لوله را روی ورتکس برای ۵-۳ ثانیه مخلوط نمایید. بهتر است این عمل برای هر لوله ۳ بار انجام شود (۳ × ۵-۳ ثانیه).

III. قبل از اضافه شدن محلول Stabilizing/Releasing به لوله بعدی، حتماً لوله قبلی ورتکس شود.

تعداد چاهک	Stabilizing	Releasing
8	10 λ	390 λ
16	20 λ	780 λ
24	30 λ	1170 λ
32	40λ	1560 λ
40	50 λ	1950 λ
48	60 λ	2340 λ
56	70 λ	2730 λ
64	80 λ	3120 λ
72	90 λ	3510 λ
80	100 λ	3900 λ
88	110 λ	4290λ
96	120 λ	4680 λ

توجه: نگهداری نمونه های Folate در لوله های تیره انجام شود.

توجه: جدول روبرو محاسبه حجم لازم از محلول‌های Stabilizing و Releasing به ازای تعداد چاهک ها را نشان می‌دهد.

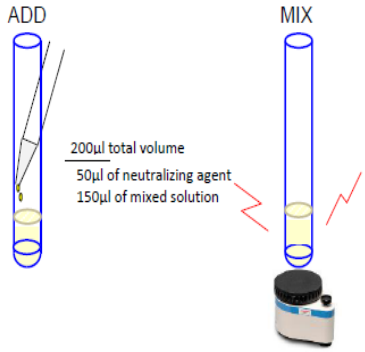
توجه: جهت استفاده از کیت در دستگاه الایزا پروسسور پیشنهاد می‌شود حجم استفاده از ترکیبات جهت استخراج دو برابر شود (۲۰۰ لاندا نمونه +۱۰۰ لاندا محلول استخراج + ۱۰۰ لاندا محلول ختثی کننده).

C. 15 دقیقه در دمای اتاق انکوبه نمایید.



I. الزامی می باشد که شروع زمان انکوباسیون از آماده‌سازی اولین لوله صورت گیرد.

D. حجم 50 µl از محلول Neutralizing را داخل لوله ها اضافه کنید.



I. نوک سمپلر را در تماس با دیواره و نزدیک به انتهای لوله قرار داده و محتویات آن را به‌آرامی بالای محلول موجود در لوله، تخلیه نمایید. برای جلوگیری ازآلودگی، بهتر است برای هر لوله نوک سمپلر تعویض گردد.

II. بلافاصله بعد از اضافه کردن Neutralizing به هر لوله، لوله را روی ورتکس برای ۵-۳ ثانیه مخلوط نمایید. بهتر است این عمل برای هر لوله ۳ بار انجام شود. (۳ × ۵-۳ ثانیه)

III. قبل از اضافه شدن محلول Neutralizing به لوله بعدی، حتماً لوله قبلی ورتکس شود.

E. 5 دقیقه در دمای اتاق انکوبه گردد.

دفتر مرکزی: تهران - بزرگراه آبشناسان - سردارجنگل شمالی - خیابان پنج تن - بلوار قدس - کوچه دوم شرقی - پلاک ۸
کارخانه: کرج - کمالشهر، شهرک صنعتی بهارستان، انتهای گلستان دوم غربی، پلاک ۱۱ تلفن: ۲۳-۲۱۸۵۵۱۹۵۱۹.

ISO13485 KGS