

(a) آماده سازی 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 آماده سازی 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.

ADD



A. حجم ۱۰۰ μl از نمونه (کالیبراتور، کنترل و نمونه بیمار) داخل لوله شیشه‌ای بریزید.

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

B. حجم ۵۰ μl از محلول آماده شده Stabilizing/Releasing را به لوله شیشه‌ای اضافه کنید.

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

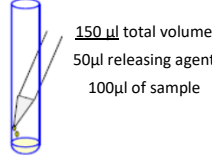
۱. نوک سمپلر را در تماس با دیواره و نزدیک به انتهای لوله قرار داده و محتویات آن را به آرامی بالای نمونه‌ها تخلیه نمایید. برای جلوگیری از آلودگی، بهتر است برای هر لوله نوک سمپلر تعویض گردد.

۲. بلافاصله بعد از اضافه کردن محلول Stabilizing/Releasing به هر لوله، لوله را روی ورتکس برای

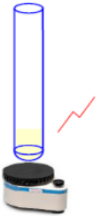
۳-۵ ثانیه مخلوط نمایید. بهتر است این عمل برای هر لوله ۳ بار انجام شود (۳ × ۵-۳ ثانیه).

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

ADD



MIX



تعداد چاهک	Stabilizing	Releasing
8	10 λ	390 λ
16	20 λ	780 λ
24	30 λ	1170 λ
32	40 λ	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	4290 λ
96	120 λ	4680 λ

توجه: جدول روبرو محاسبه حجم لازم از محلول‌های Stabilizing و Releasing

به ازای تعداد چاهک‌ها را نشان می‌دهد.

C. 15 دقیقه در دمای اتاق انکوبه نمایید.

۱. الزامی می‌باشد که شروع زمان انکوباسیون از آماده سازی اولین لوله صورت گیرد.



D. حجم ۵۰ μl از محلول Neutralizing را داخل لوله‌ها اضافه کنید.

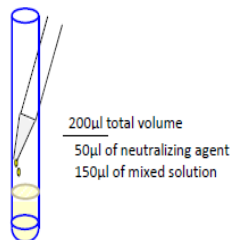
۱. نوک سمپلر را در تماس با دیواره و نزدیک به انتهای لوله قرار داده و محتویات آن را به آرامی بالای محلول موجود در لوله، تخلیه نمایید. برای جلوگیری از آلودگی، بهتر است برای هر لوله نوک سمپلر تعویض گردد.

۲. بلافاصله بعد از اضافه کردن Neutralizing به هر لوله، لوله را روی ورتکس برای ۳-۵ ثانیه مخلوط

نمایید. بهتر است این عمل برای هر لوله ۳ بار انجام شود (۳ × ۵-۳ ثانیه)

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

ADD



MIX



E. 5 دقیقه در دمای اتاق انکوبه گردد.