



یک نمونه ی خلط عبارتست از مواد ترشحي حاصل از ريه ها پس از یک سرفه عمیق. بعبارتی نمونه ای که از حلق و بینی ترشح می شود همانند آب دهان، نمونه مناسبی محسوب نمی شود. همچنین از آنجایی که تعداد باسیل در خلط های دفع شده در زمان های مختلف متفاوت می باشد، آزمایش تنها یک نمونه خلط، برای تشخیص کافی نبوده و بنابراین باید سه نمونه خلط تهیه و مورد آزمایش قرار گیرد.

برای تهیه نمونه خلط باید به نکات زیر توجه کرد:

- نمونه خلط صبحگاهی، نمونه ارجح برای این تست است.
- جهت گرفتن نمونه خلط، بهتر است دهان چند با آب معمولی شسته شود، سپس درب ظرف را باز کرده و نفس عمیقی از راه بینی کشیده و برای لحظه ای نفس خود را در سینه حبس کنید و با سرفه عمیق خلط را به داخل ظرف مربوطه تخلیه نمایید. سعی شود خلط با آب دهان مخلوط نگردد و یا آب دهان به جای خلط داده نشود (آب دهان شفاف و رقیق است ولی خلط ماده موکوسی چسبنده است که یکجا خارج می شود).
- در صورتیکه نتوانید با سرفه کردن نمونه خلط بدهید، بخور گرم، استنشاق نمایید، یا آب نمک رقیق غرغره کنید تا خلط تحریک شود.
- در مورد نمونه های چند نوبته، هر روز یک نوبت انجام شود.
- حجم نمونه در هر بار نمونه گیری حداقل دو میلی لیتر (سه تا پنج میلی لیتر) باشد.
- پس از نمونه گیری باید نمونه، هرچه سریعتر و حداکثر تا نیم ساعت جهت بررسی به آزمایشگاه انتقال داده شود. حین حمل، نمونه از گرما و نور مستقیم آفتاب دور نگه داشته شود.
- در صورتیکه درخواست کشت سل (BK) داشته باشید باید نمونه قبل از ساعت ۱۲ ظهر جمع آوری و به آزمایشگاه انتقال داده شود.
- در صورت مصرف دارو، حتما به آزمایشگاه اطلاع داده شود.