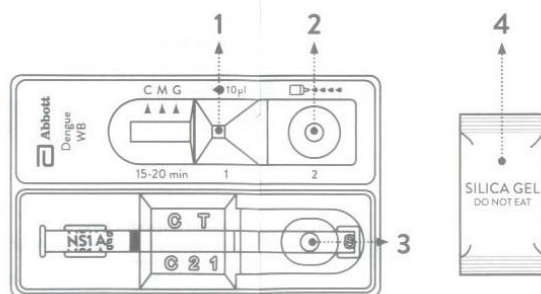


## راهنمای استفاده از کیت تشخیص سریع تب دانگ (Abbot – Bioline Dengue Duo)

### آماده سازی:

- ۱- ابتدا بسته را باز کرده و موارد زیر را در آن چک نمایید:
  - کیت تشخیص به همراه جاذب رطوبت در بسته های مجزا
  - محلول رقیق کننده
  - قطره چکان یکبار مصرف
  - پیپت مویی
  - راهنمای استفاده
- ۲- راهنمای استفاده از تست را با دقت بخوانید.
- ۳- سپس به تاریخ مصرف نوشته شده در پشت بسته نگاه کنید. اگر تاریخ مصرف آن گذشته از یک سری ساخت دیگر استفاده نمایید.
- ۴- بسته را باز نموده و موارد زیر را مشاهده نمایید:
  - چاهک نمونه برای IgG/IgM تب دانگ
  - چاهک محلول رقیق کننده
  - چاهک نمونه برای NS1 تب دانگ
  - جاذب رطوبت



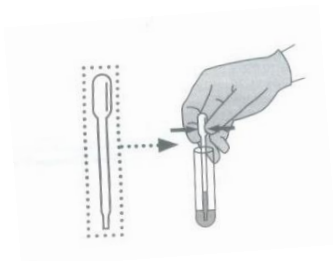
● 10µl : Specimen 10 µl / Echantillon 10 µl / Muestra de 10 µl / 10 µl de amostra

□▶●●●● : 4 drops of assay diluent / 4 gouttes de diluant de dosage / 4 gotas del diluyente del ensayo / 4 gotas de diluyente de ensaio

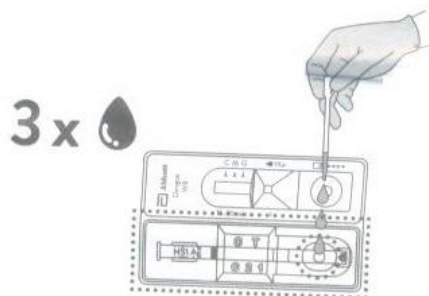
## آنتی ژن NS1 تب دانگ

نمونه مورد نیاز: خون، پلاسما یا سرم ( منظور از نمونه خون، خون گرفته شده از رگ می باشد نه خون مویرگی)

به آرامی قطره چکان یکبار مصرف را فشار داده و نمونه را بردارید.



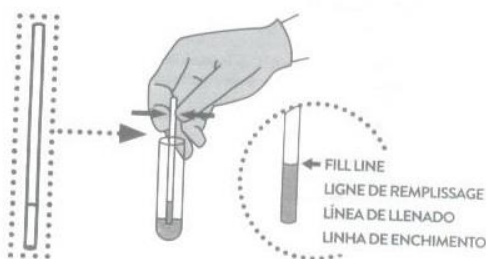
۱- سه قطره (در حدود ۱۰۰ میکرولیتر) از نمونه را در چاهک نمونه (S) بریزید.



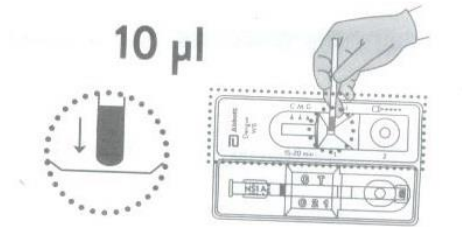
## ایمنوگلوبولین IgG/IgM تب دانگ

نمونه مورد نیاز: خون، پلاسما یا سرم ( منظور از نمونه خون، خون گرفته شده از رگ می باشد نه خون مویرگی)

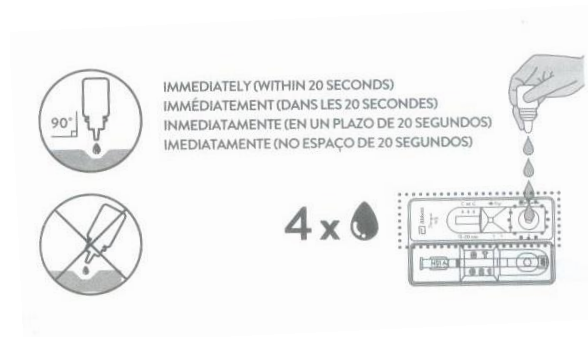
با استفاده از یک پیپت مویی یکبار مصرف، تا خط مشخص شده (حدود ۱۰ میکرولیتر) نمونه بردارید.



۲- مقدار ۱۰ میکرولیتر نمونه را داخل چاهک مربعی شکل بریزید.



۳- مقدار ۴ قطره (حدود ۹۰ تا ۱۲۰ میکرولیتر) محلول رقیق کننده را بصورت عمودی در داخل چاهک دایره ای مربوطه بریزید. دقیقاً ۴ قطره و در حالی که ظرف آن در حالت عمودی است باید اضافه گردد.



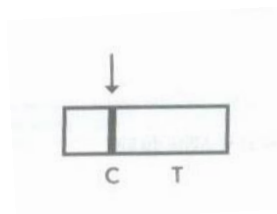
۴- نتیجه تست را پس از ۱۵ تا ۲۰ دقیقه بخوانید.

تفسیر نتیجه:

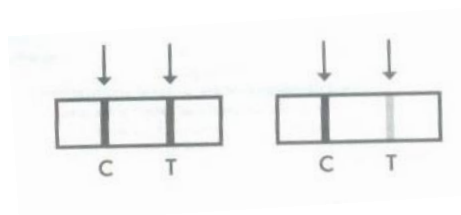
هشدار: ظاهر شدن هر خط نتیجه ای، هر چقدر هم کم رنگ باشد، به معنی نتیجه مثبت می باشد.

آنتی ژن NS1 تب دانگ

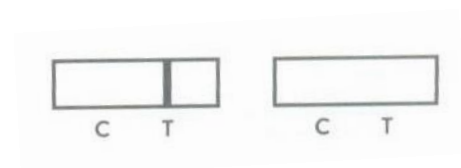
منفی: ظاهر شدن خط کنترل (C) به تنهایی در پنجره نتیجه نشان دهنده این است که آنتی ژن NS1 در نمونه موجود نبوده یا مقدار آن کمتر از حد قابل تشخیص می باشد.



مثبت: ظاهر شدن دو خط رنگی (C و T) در پنجره نتیجه نشان دهنده این است که نمونه برای آنتی ژن NS1 مثبت است. حتی اگر خط T کم‌رنگ باشد هم نتیجه مثبت است و این حالت نشان دهنده عفونت اولیه تب دانگ می باشد.

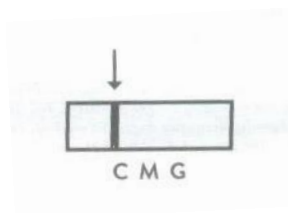


نتیجه غیر معتبر: ظاهر نشدن خط (C) در پنجره نتیجه به معنی نامعتبر بودن نتیجه تست است، خواه خط T ظاهر بشود یا نشود. در این حالت احتمالاً دستورالعمل بدرستی رعایت نشده یا کیت آسیب دیده بوده است. در این حالت توصیه می شود که نمونه با یک کیت جدید آزمایش شود.



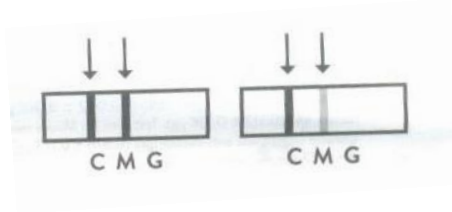
### ایمنوگلوبولین IgG/IgM تب دانگ

منفی: ظاهر شدن خط کنترل (C) به تنهایی در پنجره نتیجه نشان دهنده این است که آنتی بادی های IgG و IgM تب دانگ در نمونه وجود نداشته یا مقدار آن کمتر از حد قابل تشخیص می باشد. اگر به تب دانگ شک دارید طی ۳ تا ۵ روز دوباره آزمایش را انجام دهید.

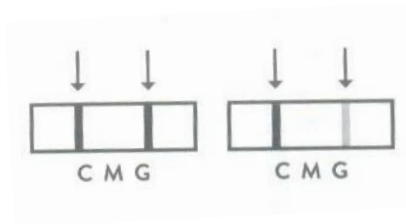


مثبت:

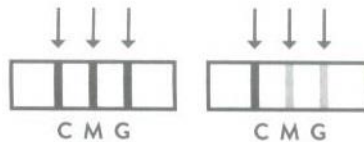
IgM مثبت: ظاهر شدن دو خط رنگی (C و M) در پنجره نتیجه نشان دهنده این است که نمونه برای آنتی بادی IgM تب دانگ مثبت است. حتی اگر خط M کم‌رنگ باشد هم نتیجه تست مثبت است و این حالت نشان دهنده عفونت اولیه تب دانگ می باشد.



IgG مثبت: ظاهر شدن دو خط رنگی (C و G) در پنجره نتیجه نشان دهنده این است که نمونه برای آنتی بادی IgG تب دانگ مثبت است. حتی اگر خط G کمرنگ باشد هم نتیجه تست مثبت است و این حالت نشان دهنده عفونت ثانویه یا قدیمی تب دانگ می باشد.



IgM و IgG مثبت: ظاهر شدن سه خط رنگی (C، M و G) در پنجره نتیجه نشان دهنده این است که نمونه برای هر دو آنتی بادی IgM و IgG تب دانگ مثبت است. حتی اگر خط M و/یا G کمرنگ باشد هم نتیجه تست مثبت است و این حالت نشان دهنده اواخر یک عفونت اولیه یا اوایل یک عفونت ثانویه تب دانگ می باشد.



نتیجه غیر معتبر: ظاهر نشدن خط (C) در پنجره نتیجه به معنی نامعتبر بودن نتیجه تست است، خواه خطوط M و/یا G ظاهر بشود یا نشود. در این حالت احتمالاً دستورالعمل بدرستی رعایت نشده یا کیت آسیب دیده بوده است. در این حالت توصیه می شود که نمونه با یک کیت جدید آزمایش شود.

