

MOTAKK - HIV RNA VIRAL YÜK KANTİTATİF TESTİ İÇİN DEMO KURULUM KİTİ

MOTAKK Dış Kalite Kontrol Ltd. Şti.,

Ankara Üniversitesi Teknokenti E Blok No: 35/133,
Bahçelievler Mh., Gölbaşı, Ankara 06830

E-mail: info@motakk.org - Tel: 0535 961 91 78

www.motakk.org



ÖRNEK KODU	VİRAL YÜK ORT±SS IU/mL	ÖRNEK DOKUSU	ÖRNEK MİKTARI mL	TÜP SAYISI
1-HIV-KK18.01	6.673±3.920	Plazma	1,2	10
2-HIV-KK18.02	2.147±1.436	Plazma	1,2	10
3-HIV-KK18.03	14.061±6.581	Plazma	1,2	10
4-HIV-KK18.04	4.338±2.714	Plazma	1,2	10
5-HIV-KK18.05	82.195±53.518	Plazma	1,2	10
6-HIV-KK18.06	Negatif	Plazma	1,2	10

≤-20°C'de saklayınız.

Değişik HIV RNA viral yük miktarına sahip veya HIV RNA için negatif örneklerden oluşan HIV-KK18.01'den ve HIV-KK18.06'ya kadar etiketlenmiş, HIV 1702 paneli ve HIV negatif örneklerden oluşan ve 10x6=60 adet 1,2 mL dondurulmuş plazma içeren tüp bulunmaktadır.

* Panel içerisindeki örnekler sadece performans değerlendirilmesi ve araştırma amaçlı kullanım içindir.

Güvenlik Uyarısı:

Bu materyaller insan orijindir ve enfeksiyöz HIV partikülleri içermektedir. Lütfen laboratuvarında klinik örneklerle çalışırken aldığınız tüm laboratuvar güvenlik önlemlerini uygulayınız.

Panel elinize ulaştığında yapılması gerekenler:

1. Panel içindeki materyallerde dökülme, sızma gibi fiziksel problemlerin olmadığını ve tüp içerisindeki plazmalar çözünmüş olsa bile ortam sıcaklığının +4 °C'den fazla olup olmadığını kontrol ediniz. Eğer +4 °C'den fazla bir ısı olduğunu düşünüyorsanız gönderinin tekrar yapılmasını talep ediniz.
2. Panel içindeki tüplerdeki materyalleri kullanana kadar -20 °C ve altındaki sıcaklıklarda saklayınız.

Panellerin test edilmesi:

Paneldeki materyaller test edileceği zaman, klinik bir örneğe uyguladığınız tüm işlemleri panel içerisindeki materyallere de aynı şekilde uygulamaya özen gösteriniz. Çalışmaya başlamadan önce tüp içerisindeki materyallerin tamamen çözündüğünden ve (tercihen vorteks ile) homojen hale getirildiğinden emin olunuz.

MOTAKK - HIV RNA VİRAL YÜK KANTİTATİF TESTİ İÇİN DEMO KURULUM KİTİ

MOTAKK Dış Kalite Kontrol Ltd. Şti.,

Ankara Üniversitesi Teknokenti E Blok No: 35/133,

Bahçelievler Mh., Gölbaşı, Ankara 06830

E-mail: info@motakk.org - Tel: 0535 961 91 78

www.motakk.org



ÖRNEK KODU		HIV-KK18.01	HIV-KK18.02	HIV-KK18.03	HIV-KK18.04	HIV-KK18.05	HIV-KK18.06
TÜP SAYISI		10	10	10	10	10	10
Ortalama Viral Yük (N=31)	ORT±SS IU/mL	6.673±3.920	2.147±1.436	14.061±6.581	4.338±2.714	82.195± 53.518	Negatif
	Log±SS IU/mL	3,69±0,42	3,18±0,44	4,1±0,21	3,54±0,3	4,79±0,41	Negatif
QIAGEN (n=9)	ORT±SS IU/mL	6.044±2.698	3.278±901	10.416±2.867	5.603±1.935	85.011±33.033	Negatif
	Log±SS IU/mL	3,74±0,18	3,5±0,12	4±0,12	3,72±0,18	4,9±0,15	Negatif
IONTEK (n=2)	ORT±SS IU/mL	2.685±861	700±134	10.830±1.050	1.761±399	50.520±21.480	Negatif
	Log±SS IU/mL	3,41±0,14	2,84±0,08	4,03±0,04	3,23±0,1	4,66±0,2	Negatif
ABBOTT (n=4)	ORT±SS IU/mL	4.134±4.525	1.841±2.249	17.586±4.563	4.319±4.155	68.229±71.374	Negatif
	Log±SS IU/mL	3,19±0,69	2,95±0,51	4,23±0,11	3,46±0,37	4,42±0,77	Negatif
ANATOLIA GENEWORKS (n=4)	ORT±SS IU/mL	12.235±1.800	2.885±851	26.768±1.653	7.695±225	175.375±9.539	Negatif
	Log±SS IU/mL	4,08±0,06	3,44±0,11	4,43±0,03	3,89±0,01	5,24±0,02	Negatif
RTA (n=2)	ORT±SS IU/mL	1.828±658	119±36	12.075±6.925	2.240±1.125	25.700±6.200	Negatif
	Log±SS IU/mL	3,23±0,16	2,05±0,14	4±0,28	3,29±0,24	4,4±0,11	Negatif
ROCHE (n=8)	ORT±SS IU/mL	7.835±2.545	1.574±511	10.921±3.510	2.422±725	61.462±22.610	Negatif
	Log±SS IU/mL	3,84±0,27	3,16±0,21	4±0,2	3,35±0,19	4,75±0,19	Negatif