

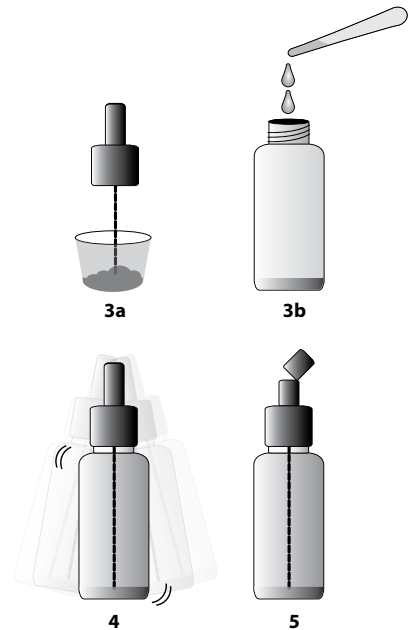
የክሪስታል® VC ፈጣን ምርመራ (RDT) አሠራር



U.S. Department of Health and Human Services
Centers for Disease Control and Prevention

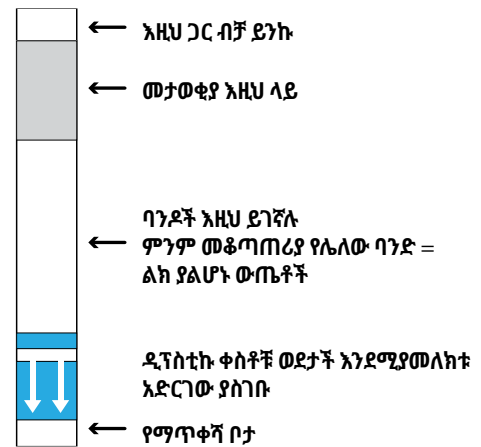
አስፈላጊ: ይህን ምርመራ ሲያካሂዱ አግባብ ያላቸውን የግል መከላከያ መሳሪያዎችን ይልብሱ።

1. ባለ 5 ml የሙከራ ቱቦ ላይ የታካሚውን መለያ ያስቀምጡ። ለይተው ያስቀምጡ።
2. ኬሚካሉን የያዘው ጠርመሱ ያልተሰበረ መሆኑን ወይም የተበጠበጠው ነገር ያልደፈረሰ ወይም ቀለም ያልቀየረ መሆኑን ያረጋግጡ። አጥጋቢ ካልሆነ ጠርመሱን ይጣሉ።
3. የፍሙና ማቀነባበሪያ ብልቃጡን ይክፈቱ እና ፍሙና ያክሉ።
 - a. ለጠንካራ፣ በከፊል ለጠነከረ ወይም ለሌላ ሰገራ የፍሙናውን እንጨት በመጠቀም ከፍሙናው ውስጥ ከሁለት ወይም ከሁለት በላይ ቦታዎች ላይ ትንሽ የሰገራ ክፍል ይውሰዱ ከዚያም የማዘጋጃ ብልቃጥ ውስጥ ያስገቡ። **ማስታወሻ፡ የዲፕሎማክን ሜምብራን ሊደፍኑ የሚችሉ ንጥረ ነገሮችን ለማስወገድ ሲባል “ይብሱት” እንጂ “አይዛቁ”።**
 - b. ለፈሳሽ ሰገራ፣ የማስተላለፊያ ፓይፔቱን በመጠቀም 2 የፍሙና ጠብታ ፍሙና ማቀነባበሪያ ብልቃጡ ውስጥ ይጨምሩ።
4. ፍሙናዎቹን ለመቀላቀል ፍሙና ማቀነባበሪያ ጠርመሱን አጥብቆ በመዝጋት ይነቅንቁ።
5. የፍሙና ማቀነባበሪያ ብልቃጡን ክዳን የውጭ ጫፍ ይቁረጡ።
6. 5 ሚሊ ሊትር ተብሎ ምልክት በተደረገበት የሙከራ ቱቦ ውስጥ 4 የተዋሃዱ የፍሙና ጠብታዎችን ያድርጉ።



7. የአሉሚንየም ከረጢቱን ለመቅደድ በተዘጋጀው መሰመር ትክክል በጥንቃቄ ይክፈቱ።
8. ይዘቶቹን ይመርምሩ። **ማስታወሻ፡ የዲፕሎማክን አናት ብቻ ይንኩ።**
 - a. ብልሽት ገጥሞት እንዳይሆን ዲፕሎማክን ይመልከቱ (ለምሳሌ፣ አለመቀየር፣ አለመሰንጠቅ፣ ቀለም አለመቀየር)።
 - b. ወደ ነጭ ቀለም ያልተለወጠ ከረጢት መኖሩን ያረጋግጡ።
 - c. ዲፕሎማክን ከተበላሸ ወይም ዲፕሎማክን ከጠፋ ወይም ወደነጭ ቀለም ከተቀየረ ዲፕሎማክን ያስወግዱ።
9. የዲፕሎማክን አናት ላይ የህመምተኛውን መለያ ምልክት ያድርጉ።
10. ዲፕሎማክን የሙከራ ቱቦ ውስጥ ቀስቱ ወደ ታች እንደሚያመለክት አድርገው ያስገቡ።
11. የዲፕሎማክን መጨረሻ (“የአጠቀሱ አካባቢ”) በተዋሃደው ፍሙና ውስጥ መጥለቁን ያረጋግጡ። **ማስታወሻ፡ ቀስቶቹ ከፍሙናው ደረጃ በላይ መሆን አለባቸው።**
12. ከ15-30 ደቂቃዎች ይጠብቁ፣ ዲፕሎማክን ያውጡትና እና ውጤቱን ያንብቡ። (ለውጤት ትርጓሜ ከዚህ በታች ያለውን ሰንጠረዥ ይመልከቱ።)
13. ሁሉንም ቆሻሻዎች “ባዮሃርድ” ተብሎ በተሰየመ ሁለት-ድርብ ፕላስቲክ ውስጥ ያስቀምጡ።

የዲፕሎማክን የንድፍ እይታ



የውጤት ትርጉም

ትርጓሜ *	ሮዛማ ቀይ ባንድ ታይቷል		
	O1	O139	ቁጥጥር
A. ቫይብሪያ ኮሌራ O139 ተገኝቷል	-	+	+
B. ቫይብሪያ ኮሌራ O1 ተገኝቷል	+	-	+
C. ቫይብሪያ ኮሌራ O1 እና O139 ተገኝቷል	+	+	+
D. ቫይብሪያ ኮሌራ O1 እና O139 አልተገኘም	-	-	+
E. ትክክል ያልሆኑ ውጤቶች	+ ወይም -	+ ወይም -	-

ውጤት ተቀባይነት እንዲኖረው የቁጥጥር ባንድ መታየት አለበት።

የውጤቶች ትርጉም ንድፍ

