

cobas® MPX

Pagerintas kraujo ir plazmos saugumas: vienas tyrimas, trys rezultatai

cobas® MPX vienu nesudėtingai atliekamu testu aptinka ir atskiria svarbiausius viruso taikinius.

Perpilant kraują ir kraujo komponentus didžiausią susirūpinimą kelia galimas virusinių infekcijų, ypač ŽIV-1, ŽIV-2, HCV ir HBV, perdavimas. Šie sukėlėjai dažniausiai perduodami per užterštą kraują ar kraujo ir plazmos produktus, per tam tikrus kūno audinius ar skysčius, lytiniu keliu arba iš užkrėstos motinos jos naujagimiui.

cobas® MPX yra kokybinis in vitro nukleorūgščių testas, skirtas žmonių donorų kraujo serume ir plazmoje aptikti ŽIV, HCV ir HBV.

Nauda jums

Pagerintas kraujo ir plazmos tiekimo saugumas naudojant cobas® MPX



Donorinio kraujo ar kraujo produktų gavėjus dar geriau apsaugo nuo perpilant kraują perduodamos ŽIV-1, ŽIV-2, HCV ir HBV infekcijos

Labai jautrus ir specifinis testas, kuriame taikomas dvejetainis tikslinis metodas aptikti M grupės ŽIV-1 ir naudojamas dvigubas HCV zondas

Padidėjęs saugumas, nes aptinkama slaptoji ir su nedidele viremija susijusi HBV infekcija

Pateikia patikimus, atkuriamus rezultatus ir pasižymi įrodytomis eksploatacinėmis savybėmis



Vidinė viso proceso kontrolė padeda užtikrinti rezultatų vientisumą

Stabilizuotų tikrą laikės PGR reagentų nereikia kalibruoti

Autentiški išorinės teigiamos kontrolės reagentai, neturintys tiesioginės įtakos kalibravimui su **cobas® MPX** kontrolės rinkiniu

Absolūtus automatizavimas, lemiantis didesnę efektyvumą ir minimalų sąveikos su žmogumi poreikį



Tikrą laikis ŽIV, HCV ir HBV aptikimas ir atpažinimas

Paruoštų naudoti reagentų nereikia atitirpinti, sumaišyti ar išpilstyti

Lankstumas testą atliekant **cobas® 5800/6800/8800 Systems** vienu metu kartu su kitais testais



Aptikimo riba

EDTA plazma	Vienetai	95 % LoD*	LCL / UCL
M grupės ŽIV-1 TV/ml	TV/ml	25,7	21,1–32,8
O grupės ŽIV-1	kopijos/ml	8,2	7,0–10,0
ŽIV-2	TV/ml	4,0	3,3–5,2
HCV	TV/ml	7,0	5,9–8,6
HBV	TV/ml	1,4	1,2–1,7



Pagrindiniai parametrai

Parametrai	Aprašas
Testo taikiniai	M grupės ŽIV-1, O grupės ŽIV-1, ŽIV-2, HCV ir HBV
Mėginio tipas	gyvo ir kadaverinio donoro serumas, plazma
Kaupinio dydžiai	IDT; 1, 6, 24, 96 mėginių kaupiniai su cobas® Synergy programine įranga
Minimalus reikiamas mėginio kiekis	1000 µl (gyvas donoras), 300 µl (kadaverinis donoras)
Apdorojamo mėginio tūris	850 µl (gyvas donoras), 150 µl (kadaverinis donoras)
Testo atlikimo laikas	maždaug 3 valandos
	cobas® 5800 cobas® 6800/8800
Atidaryto rinkinio stabilumas	90 parų30 parų
Ciklų skaičius	40 testų ciklų (480T)10 testų ciklų (96T), 20 testų ciklų (480T)

Išsamus NAT meniu kraujo ir plazmos atrankiniams testams¹

Kraujo ir plazmos atrankiniai testai	
cobas® MPX ²	cobas® Zika ³
cobas® WNV ³	cobas® CHIKV/DENV ^{3,5}
cobas® DPX ^{3,4}	cobas® Babesia ³
cobas® HEV ^{3,5}	cobas® Malaria ⁶

Užsakymo informacija

Gaminio numeris	Gaminio pavadinimas	Testų kiekis vienete (kasetė)
Dabartiniai gaminių, skirtų cobas® 6800/8800, numeriai		
06997708190	cobas® MPX-96, CE-IVD	96 testai
06998909190	cobas® MPX-96, US-IVD	96 testai
06998917190	cobas® MPX-480, US-IVD	480 testų
06997724190	cobas® MPX kontrolės rinkinys, CE-IVD	4 ciklai
06999069190	cobas® MPX kontrolės rinkinys, US-IVD	4 ciklai
07002220190	cobas® NHP neigiamos kontrolės rinkinys	16 ciklų
Nauji gaminių, skirtų cobas® 5800/6800/8800, numeriai		
09040862190	cobas® MPX-480, CE-IVD	480 testų
09040846190	cobas® MPX kontrolės rinkinys, CE-IVD	4 ciklai
09051554190	cobas® NHP neigiamos kontrolės rinkinys	16 ciklų

COBAS ir COBAS SYNERGY yra Roche prekių ženklai.
IDT – individualus donoro testas

© 2024 m. Roche Molecular Systems, Inc

Išleido:
Roche Molecular Systems
4300 Hacienda Drive
Pleasanton, CA 94588 JAV

Daugiau informacijos pateikiama adresu diagnostics.roche.com

Atsakomybės ribojimas

¹ Tam tikrose rinkose gali būti prieinami ne visi testai / testų sistemos

² Skirta naudoti su **cobas® 5800/6800/8800**

³ Skirta naudoti tik su **cobas® 6800/8800**

⁴ **cobas® DPX** yra paskesnei gamybai skirtos plazmos ruošimo procese atliekamas kokybės kontrolės testas

⁵ JAV rinkai netiekiamas

⁶ Kuriamas

* **cobas® MPX** testas skirtas naudoti su **cobas® 5800/6800/8800** Systems (naudojimo instrukcija 09199659001-01EN, 1.0 red.)