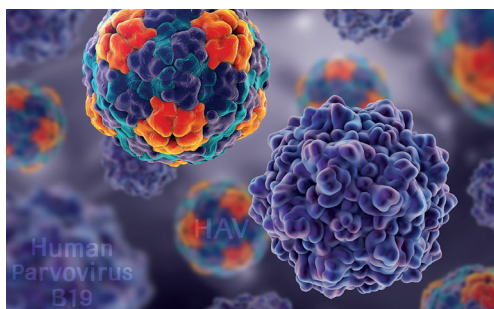


cobas[®] DPX²

Saugesnė ir kokybiškesnė plazma



cobas[®] DPX vienu lengvai atliekamu tyrimu kiekybiškai įvertina ir aptinka svarbiausius virusinius taikinius

Žmogaus parvovirusas B19, dažnai visame pasaulyje sutinkamas ligų sukėlėjas, gali būti perduodamas per kraujo komponentus ir tam tikrus iš plazmos gaminamus preparatus. Klinikinės ligos pasireiškimą ir sunkumą lemia užkrėsto asmens imunologinė ir hematologinė būklė. Hepatito A viruso (HAV) infekcija žmonėms pasireiškia įvairiomis formomis – nuo besimptomės, dažniausiai pastebimos mažiems vaikams, iki žaibinės hepatito formos, kuri kartais gali būti mirtina.

cobas[®] DPX yra (*in-vitro*) tyrimas, skirtas tiesiogiai kiekybiškai įvertinti 1, 2 ir 3 genotipų žmogaus parvoviruso B19 DNR ir tiesiogiai kokybiškai nustatyti I, II ir III genotipų HAV RNR žmogaus plazmoje.

Jums teikiama nauda

Saugesnė plazma su cobas[®] DPX



Realaus laiko PGR tyrimas, skirtas tiesiogiai kiekybiškai įvertinti žmogaus parvovirusą B19 ir tiesiogiai kokybiškai aptikti HAV.

Aptinka 1, 2 ir 3 genotipų žmogaus parvoviruso B19 DNR ir I, II bei III genotipų HAV RNR.

Užtikrina didesnę apsaugą, sumažinant su žmogaus parvovirusu B19 siejamais iššūkiais gamyboje naudojamuose plazmos kaupiniuose.

Tyrimas pasižymi dideliu jautrumu ir specifiskumu.

Patikimi ir atkartojami rezultatai, gaunami naudojant įrodytas eksploatacines savybes



Rezultato teisingumą padeda užtikrinti vidinė viso proceso kontrolė.

Stabilizuotų realaus laiko PGR tyrimo reagentų nereikia kalibruoti.

Tikros išorinės teigiamos kontrolės, neturinčios tiesioginės įtakos **cobas[®] DPX** kontrolinio rinkinio kalibravimui.

Platus linijinis (7 log) B19V koncentracijų intervalas.

Pilnai automatizuotas procesas esant minimaliam žmogaus sąlyčiui leidžia didinti efektyvumą



Naudotojas gali koreguoti B19V titro ribas; tai suteikia galimybę tinkamai numatyti kaupinio rezoliuciją atsižvelgiant į naudojamą kaupinio dydį.

T1.

Reagentai paruošti naudojimui – jų nereikia atitirpinti, maišyti ar išpilstyti.

Tyrimus galima vienu metu atlikti kartu su kitais **cobas[®] 6800** ir **8800** sistemose atliekamais tyrimais.

T5.

cobas[®] DPX eksploatacinės savybės



Aptikimo riba (LoD)

Taikinys	Vienetai	95 % LoD*	LCL/UCL
B19V	TV/ml	13,9	11,7–17,4
HAV	TV/ml	1,1	0,9–1,3

Pagrindiniai parametrai

Parametras	Aprašas
Tyrimo taikiniai	B19V, HAV
Mėginio tipas	plazma
Kaupinio dydžiai	IDT; 1, 6, 24, 96 mėginių kaupiniai su cobas[®] Synergy (core) ¹
Reikalingas mažiausias mėginio kiekis	1000 µl
Apdorojamo mėginio tūris	850 µl
Atidaryto rinkinio stabilumas	30 parų
Tyrimo atlikimo laikas	Apytiksliai 3 valandos
Ištyrimų skaičius	10 ištyrimų (96 T), 20 ištyrimų (480 T)

Išsamus NAT meniu kraujo ir plazmos atrankiniams tyrimams

Kraujo ir plazmos atrankiniai tyrimai

cobas[®] MPX	cobas[®] Zika
cobas[®] WNV	cobas[®] CHIKV/DENV
cobas[®] DPX²	cobas[®] Babesia
cobas[®] HEV	

Informacija užsakymams

Katalogo numeris	Produkto pavadinimas	Tyrimų skaičius pakuotėje (kasetėje)
07001088190	cobas[®] DPX, CE-IVD	96 tyrimai
07001126190	cobas[®] DPX kontrolių rinkinys, CE-IVD	8 ištyrimams
07002238190	cobas[®] buferio neigiamų kontrolių rinkinys, CE-IVD	16 ištyrimų

Ribotos atsakomybės pareiškimas

¹ Dėl kaupinių sudarymo galimybės **cobas** p680 analizatoriumi kreipkitės į vietinį „Roche“ atstovą

² **cobas DPX** yra tyrimas skirtas plazmai, kurią numatyta naudoti tolesnei gamybai

COBAS yra „Roche“ prekės ženklas.

© 2020 „Roche Molecular Systems, Inc.“

Išleido:

UAB „Roche Lietuva“
J. Jasinskio g. 16B
LT-03613 Vilnius, Lietuva

diagnostics.roche.com

cobas[®]