

Cyklus EHK: CRP4/24 - Stanovení CRP

Stop termín: 29.11.2024

Nastavení: skupiny - R (výrobce reagentů); minimální četnost skupin n = 5

RoM = robustní průměr

SD = směrodatná odchylka

CV = variační koeficient

N_{tot} = celkový počet výsledkůN_{out} = počet výsledků vyloučených před výpočtem

AV = vztažná hodnota

CVP = konsenzus všech účastníků

U_{AV} = rozšířená nejistota vztažné hodnoty (k = 2)D_{max} = přijatelný rozdíl

LL = dolní mez

UL = horní mez

N_{eva} = počet hodnocených výsledkůN_{suc} = počet úspěšných výsledkůS_{rel} = relativní úspěšnost

| Zkouška Vzorek Skupina | [jednotka] | RoM | SD | CV [%] | N _{tot} | N _{out} | Srovnatelnost | | | | | | N _{eva} | N _{suc} | S _{rel} [%] |
|----------------------------------|------------|------|------|-----------|------------------|------------------|---------------|--|------------------|-----|------|------|------------------|------------------|-------------------------|
| | | | | | | | AV | U _{AV} | D _{max} | LL | UL | | | | |
| (100) C-reaktivní protein | [mg/L] | | | | 207 | | | | | | | | 207 | 205 | 99 |
| Vzorek A | | 8,89 | 0,66 | 7,5 | 207 | | CVP | 8,89 | 0,11 | 24% | 6,75 | 11,1 | 207 | 205 | 99 |
| (1) Abbott | | 8,95 | 0,3 | 3,3 | 51 | 0 | | | | | | | 51 | | |
| (12) Beckman Coulter | | 9,42 | 0,18 | 1,9 | 6 | 0 | | | | | | | 6 | | |
| (58) Beckman Coulter (AU) | | 9,41 | 0,33 | 3,5 | 26 | 0 | | | | | | | 26 | | |
| (60) Roche | | 8,42 | 0,24 | 2,8 | 77 | 0 | | | | | | | 77 | | |
| (162) Siemens (Atellica) | | 10,4 | 0,44 | 4,2 | 12 | 0 | | | | | | | 12 | | |
| (177) Mindray | | 8,84 | 0,68 | 7,7 | 7 | 0 | | | | | | | 7 | | |
| (178) DiaSys | | 7,96 | 0,96 | 12 | 6 | 0 | | | | | | | 6 | | |
| (179) Siemens | | 10,6 | 0,67 | 6,3 | 5 | 0 | | | | | | | 5 | | |
| Ostatní | | | | | 17 | 0 | | | | | | | 17 | | |
| | | | | | | | | 1x 0, 1x 5, 1x 46, 1x 49, 1x 70, 1x 75, 2x 116, 1x 124, 1x 140, 3x 149, 1x 152, 2x 166, 1x 200 | | | | | | | |
| Vzorek B | | 39,2 | 1,9 | 4,8 | 207 | | CVP | 39,2 | 0,32 | 24% | 29,7 | 48,7 | 207 | 206 | 100 |
| (1) Abbott | | 40,4 | 0,89 | 2,2 | 51 | 0 | | | | | | | 51 | | |
| (12) Beckman Coulter | | 40 | 2,5 | 6,3 | 6 | 0 | | | | | | | 6 | | |
| (58) Beckman Coulter (AU) | | 40,2 | 1,8 | 4,6 | 26 | 0 | | | | | | | 26 | | |
| (60) Roche | | 37,9 | 1,2 | 3,1 | 77 | 0 | | | | | | | 77 | | |
| (162) Siemens (Atellica) | | 40,1 | 0,6 | 1,5 | 12 | 0 | | | | | | | 12 | | |
| (177) Mindray | | 39,3 | 1,9 | 4,7 | 7 | 0 | | | | | | | 7 | | |
| (178) DiaSys | | 38,8 | 0,94 | 2,4 | 6 | 0 | | | | | | | 6 | | |
| (179) Siemens | | 40,5 | 0,67 | 1,6 | 5 | 0 | | | | | | | 5 | | |
| Ostatní | | | | | 17 | 0 | | | | | | | 17 | | |
| | | | | | | | | 1x 0, 1x 5, 1x 46, 1x 49, 1x 70, 1x 75, 2x 116, 1x 124, 1x 140, 3x 149, 1x 152, 2x 166, 1x 200 | | | | | | | |