

Cyklus EHK: TIE2/23 - Stanovení celkového IgE

Stop termín: 22.9.2023

Nastavení: skupiny - výrobce reagensů; 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 | | | | | | | Srovnatelnost | | | | | | | | |
|-------------------------------------|------------|------|-----|-----|------------------|------------------|--|-----------------|------------------|-----|------|------------------|------------------|------------------|----|
| Vzorek | | RoM | SD | CV | N _{tot} | N _{out} | AV | U _{AV} | D _{max} | LL | UL | N _{eva} | N _{suc} | S _{rel} | |
| Skupina | [jednotka] | | | [%] | | | | | | | | | | [%] | |
| (280) IgE celkový | [kU/L] | | | | 152 | | | | | | | 152 | 138 | 91 | |
| Vzorek A | | 864 | 96 | 11 | 152 | | CVP | 864 | 19 | 25% | 648 | 1080 | 152 | 147 | 97 |
| (1) Abbott | | 754 | 66 | 8,8 | 20 | 0 | | | | | | | 20 | | |
| (29) Siemens (Immulite) | | 855 | 120 | 14 | 24 | 0 | | | | | | | 24 | | |
| (58) Beckman Coulter (AU) | | 997 | 67 | 6,7 | 5 | 0 | | | | | | | 5 | | |
| (60) Roche | | 891 | 48 | 5,4 | 43 | 0 | | | | | | | 43 | | |
| (149) Siemens (Dade, BN, Dimension) | | 938 | 67 | 7,2 | 8 | 0 | | | | | | | 8 | | |
| (162) Siemens (Atellica) | | 920 | 70 | 7,6 | 8 | 0 | | | | | | | 8 | | |
| (166) Thermo Fisher | | 887 | 63 | 7,1 | 12 | 0 | | | | | | | 12 | | |
| (178) DiaSys | | 824 | 81 | 9,8 | 5 | 0 | | | | | | | 5 | | |
| (179) Siemens | | 856 | 130 | 15 | 6 | 0 | | | | | | | 6 | | |
| Ostatní | | | | | 21 | 0 | | | | | | | 21 | | |
| | | | | | | | 1x 5, 3x 12, 1x 15, 4x 25, 2x 73, 2x 75, 4x 91, 1x 998, 3x 999 | | | | | | | | |
| Vzorek B | | 46,8 | 5,7 | 12 | 152 | | CVP | 46,8 | 1,1 | 25% | 35,1 | 58,5 | 152 | 140 | 92 |
| (1) Abbott | | 39,7 | 4,2 | 11 | 20 | 0 | | | | | | | 20 | | |
| (29) Siemens (Immulite) | | 47 | 4,1 | 8,7 | 24 | 0 | | | | | | | 24 | | |
| (58) Beckman Coulter (AU) | | 58,2 | 2,7 | 4,6 | 5 | 0 | | | | | | | 5 | | |
| (60) Roche | | 49,7 | 3,2 | 6,5 | 43 | 0 | | | | | | | 43 | | |
| (149) Siemens (Dade, BN, Dimension) | | 50,3 | 4,2 | 8,4 | 8 | 0 | | | | | | | 8 | | |
| (162) Siemens (Atellica) | | 43,6 | 1,8 | 4,1 | 8 | 0 | | | | | | | 8 | | |
| (166) Thermo Fisher | | 48,9 | 2,5 | 5,1 | 12 | 0 | | | | | | | 12 | | |
| (178) DiaSys | | 47,4 | 2 | 4,2 | 5 | 0 | | | | | | | 5 | | |
| (179) Siemens | | 44,2 | 1,5 | 3,5 | 6 | 0 | | | | | | | 6 | | |
| Ostatní | | | | | 21 | 0 | | | | | | | 21 | | |
| | | | | | | | 1x 5, 3x 12, 1x 15, 4x 25, 2x 73, 2x 75, 4x 91, 1x 998, 3x 999 | | | | | | | | |