

Teilnahmebescheinigung mit Z-Scores

IGMHS ML GmbH

Die unter der Teilnehmernummer LV20-33 beim Laborvergleich EDX 2020 (Berichtsdatum 1. Juli 2020) eingereichten Daten haben folgende Z-Scores erreicht.

Ni	Ge	Y
-0,69	-1,07	1,14

Die z-Scores wurden berechnet als:

$$z\text{-Score} = \frac{C_{\text{Teilnehmer}} - C_{\text{ausreißerbereinigter Mittelwert}}}{\sigma_{\text{ausreißerbereinigt}}}$$

|z-score| < 2 ist unbedenklich,

|z-score| ≥ 2 und <3 ist als Warnstufe zu verstehen und

|z-score| ≥ 3 ist als kritisch einzustufen.



.....
Martin Bühner

nanoAnalytics

nanoAnalytics GmbH, Heisenbergstraße 11, 48149 Münster, nanoanalytics.de, 025153406300