

Gesamtbericht

11. Durchgang des Rundversuches **Harnstreifen**

Wien, am 28.09.2020

Sehr geehrte Frau Kollegin, sehr geehrter Herr Kollege,

bei dem 11. Durchgang des Rundversuches Harnstreifen wurde die Probenverteilung am 07.09.2020 gestartet. Die Rücksendefrist endete am 19.09.2020. Die statistische Berechnung erfolgte am 28.09.2020. Es gab folgende Probenoptionen:

Probenoption	Bezeichnung	Hersteller
A	KUST 507 27	RfB
B	KUST 507 25	RfB

Erläuterungen zu den Tabellenspalten

Probe gibt die Probe an, mit der die Analyse durchgeführt worden ist
 AnzE Anzahl der eingegangenen Ergebnisse

Metrische Analyte

Kollektiv gibt an, zu welchem Kollektiv die Auswertung gehört
 * Kollektiv ohne Bewertung (da Anzahl der eingegangenen Teilnehmerergebnisse weniger als 6 oder Anzahl der Teilnehmerergebnisse innerhalb der Akzeptanzgrenzen weniger als 5); die Ausgabe der Ergebnisse dient nur zur Information
 Zielwert zugewiesener Wert des Rundversuches
 zusätzlich zum Zielwert wird das Ermittlungsverfahren angegeben:
 [a] Referenzwert
 [b] Konsenswert der Teilnehmer
 %-Abw Akzeptanzgrenzen in % (Abweichung)
 AGrenzen Akzeptanzgrenzen als Intervall
 Korrekt Anzahl und % - Angabe jener Teilnehmer, wo das Messergebnis innerhalb der Akzeptanzgrenzen liegt
 Außerhalb Anzahl und % - Angabe jener Teilnehmer, wo das Messergebnis außerhalb der Akzeptanzgrenzen liegt
 MW Mittelwert berechnet nach der Methode Q/Hampel
 Median Median
 SD Standardabweichung
 VK % Variationskoeffizient in %

Nominale Analyte

Angabe gibt an, welche Antworten abgegeben wurden
 Bewertung Bewertung der Angabe mit korrekt oder falsch
 zusätzlich zur Bewertung wird das Ermittlungsverfahren angegeben:
 [a] Referenzwert
 [b] Konsenswert der Teilnehmer
 Anteil Anzahl und % der Teilnehmer, die die entsprechende Angabe gemacht haben

Es wurden folgende Ergebnisse erzielt:

pH - ST

Probe	AnzE	Angabe	Bewertung	Anteil
A	89	5	falsch	1 (1%)
		6	korrekt [a]	4 (4%)
		6,5	korrekt [a]	11 (12%)
		7	korrekt [a]	73 (82%)
B	88	5	korrekt [a]	9 (10%)
		5,5	korrekt [a]	10 (11%)
		6	korrekt [a]	68 (77%)
		7	falsch	1 (1%)

Protein - ST

Probe	AnzE	Angabe	Bewertung	Anteil
A	89	negativ	korrekt [a]	85 (96%)
		schw/grenzw pos	korrekt [a]	2 (2%)
		positiv	falsch	2 (2%)
B	88	negativ	falsch	1 (1%)
		schw/grenzw pos	falsch	3 (3%)
		positiv	korrekt [a]	70 (80%)
		stark positiv	korrekt [a]	14 (16%)

Glukose - ST

Probe	AnzE	Angabe	Bewertung	Anteil
A	89	<=50 mg/dl	korrekt [a]	72 (81%)
		>50-200 mg/dl	korrekt [a]	17 (19%)
B	88	<=50 mg/dl	korrekt [a]	88 (100%)

Hämoglobin - ST

Probe	AnzE	Angabe	Bewertung	Anteil
A	87	negativ	korrekt [a]	84 (97%)
		5-12 Erys/µl	falsch	2 (2%)
		13-50 Erys/µl	falsch	1 (1%)
B	86	negativ	korrekt [a]	74 (86%)
		5-12 Erys/µl	korrekt [a]	11 (13%)
		13-50 Erys/µl	falsch	1 (1%)

Leukozyten - ST

Probe	AnzE	Angabe	Bewertung	Anteil
A	89	negativ	korrekt [a]	65 (73%)
		5-50 Leu/µl	korrekt [a]	22 (25%)
		51-250 Leu/µl	falsch	2 (2%)
B	88	negativ	korrekt [a]	87 (99%)
		5-50 Leu/µl	falsch	1 (1%)

Keton - ST

Probe	AnzE	Angabe	Bewertung	Anteil
A	89	negativ/Spur	korrekt [a]	85 (96%)
		<5-<50 mg/dl	falsch	4 (4%)
B	88	negativ/Spur	korrekt [a]	85 (97%)
		<5-<50 mg/dl	falsch	3 (3%)

Nitrit - ST

Probe	AnzE	Angabe	Bewertung	Anteil
A	89	negativ	falsch	4 (4%)
		positiv	korrekt [a]	85 (96%)
B	88	negativ	korrekt [a]	84 (95%)
		positiv	falsch	4 (5%)

Bilirubin - ST

Probe	AnzE	Angabe	Bewertung	Anteil
A	88	negativ/schwach +	korrekt [a]	88 (100%)
B	87	negativ/schwach +	korrekt [a]	87 (100%)

Urobilinogen - ST

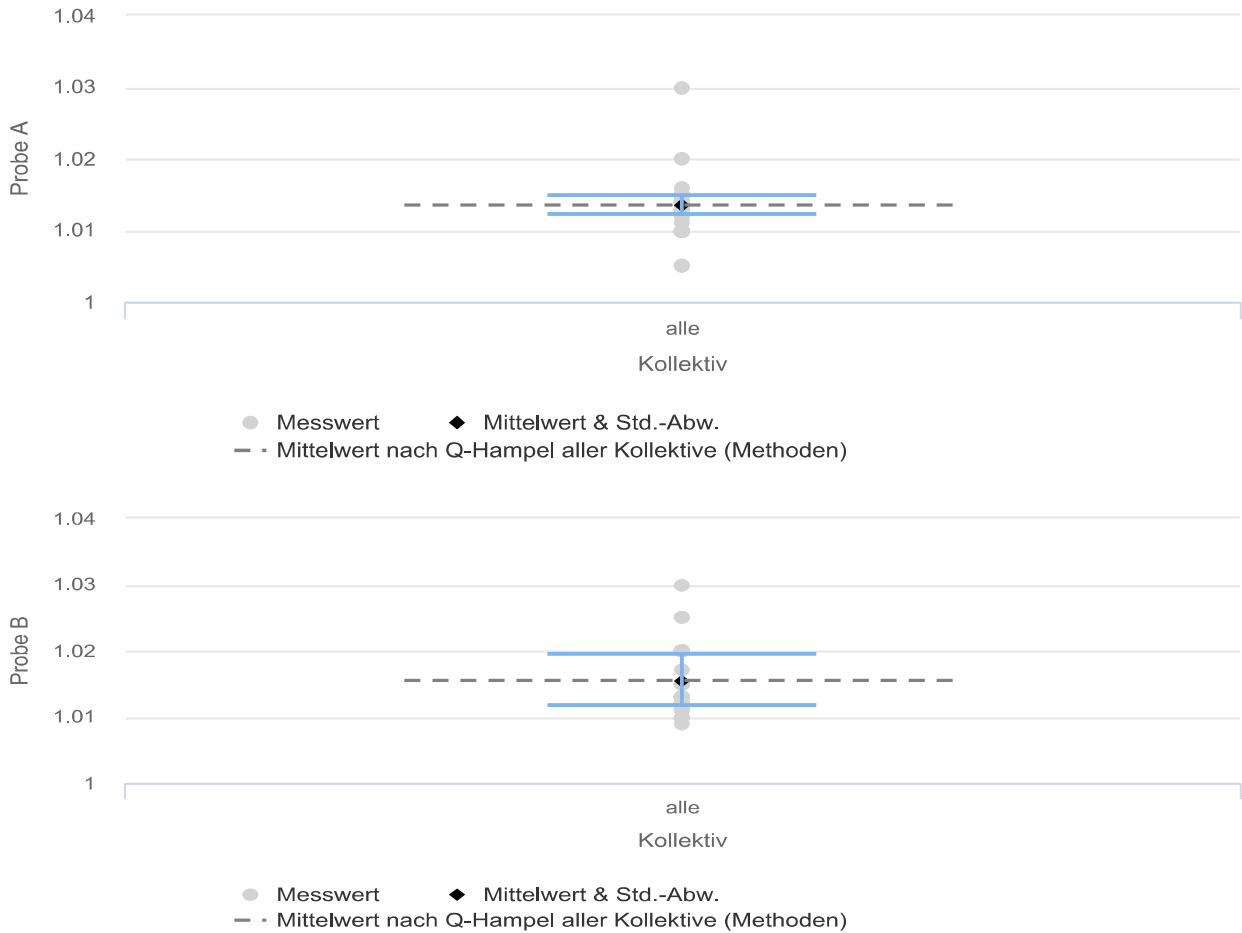
Probe	AnzE	Angabe	Bewertung	Anteil
A	89	normal	korrekt [a]	89 (100%)
B	88	normal	korrekt [a]	88 (100%)

Spezifische Gewicht

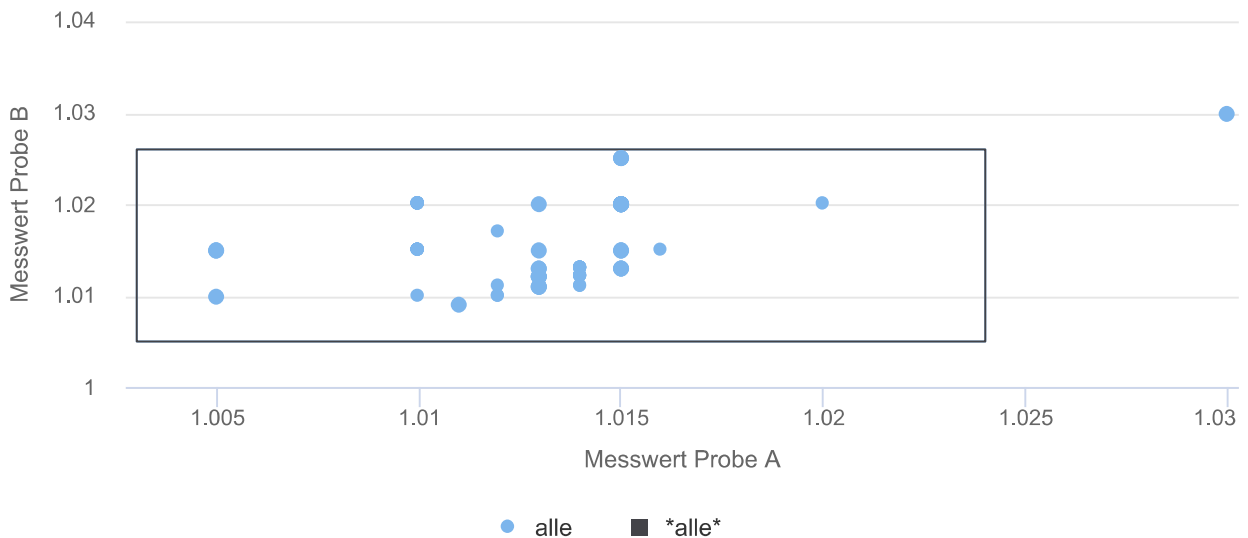
Split: Methode

Kollektiv	Probe	AnzE	Zielwert	%-Abw	AGrenzen	Korrekt	Außerhalb	MW	Median	SD	VK %
alle	A	85	1.014 [b]	1	[1.003...1.024]	84 (99%)	1 (1%)	1.014	1.014	0.001	0.14
	B	85	1.016 [b]	1	[1.005...1.026]	84 (99%)	1 (1%)	1.016	1.015	0.004	0.38

S-Kurven aller Proben



Youden-Plots aller Probenpaare



Albumin - ST

Probe	AnzE	Angabe	Bewertung	Anteil
A	6	negativ	korrekt [a]	6 (100%)
B	6	negativ	falsch	1 (17%)
		positiv	korrekt [a]	5 (83%)

Analyte ohne Bewertung

Analyt	Probe	AnzE
HCG (Schwangerschaftstest) - ST	A	37
	B	37

Vergleichbarkeitsklassen (Kollektive)

Spezifische Gewicht

Nummer	Kollektiv	Attribut	Ausprägung
1	alle	Methode	***** Aution Sticks berechnet Cobas u pack CombiScreen Combur Multistix Urine Strip Urispec Plus Urisys Uryxxon

Mit besten Grüßen

Dr. Christoph Buchta, MBA
Technische Leitung

Prim. Dr. Harald Rubey
Versuchsleitung