

Urea

Urease-GLDH



شرکت دلتا درمان پارس

سیستم‌های آزمایشگاهی و مواد معرفی



CE

کد فرم: PI017
بازنگی:

محدوده اندازه گیری:

این کیت جهت اندازه‌گیری اوره سرم بین ۲۰۰ تا ۲۰۰ میلی‌گرم در دسی لیتر طراحی شده و در مواردی که مقادیر اوره بیش از این باید نمونه به نسبت ۱ بعلاوه ۲ با سرم فیزیولوژی رقیق و جواب آزمایش در عدد ۳ ضرب شود.

17 – 43 mg/dl	دامنه مرجع عمومی در سرم و پلاسما
	کودکان
11 – 36 mg/dl	۱ تا ۳ سال
15 – 36 mg/dl	۴ تا ۱۳ سال
18 – 45 mg/dl	۱۴ تا ۱۹ سال
	زنان
15 – 40 mg/dl	۲۰ تا ۵۰ سال
21 – 43 mg/dl	۵۲ سال به بالا
	مردان
19 – 44 mg/dl	۲۲ تا ۵۲ سال
18 – 55 mg/dl	۵۲ سال به بالا

ماخذ:

1. Kaplan A. Urea. Kaplan A et al. Clin Chem The C.V. Mosby Co. St Louis. Toronto. Princeton 1984; 1257-1260 and 437and 418.
 2. Young DS. Effects of drugs on Clinical Lab. Tests, 4th ed AACC Press,1995.
 3. Young DS. Effects of disease on Clinical Lab. Tests, 4th ed AACC 2001.
 4. Burtis A et al. Tietz Textbook of Clinical Chemistry, 3rd ed AACC 1999.
 5. Tietz N W et al. Clinical Guide to Laboratory Tests, 3rd ed AACC 1995.
 - 6 . Thomas L. Clinical Laboratory Diagnostics. 1st ed. Frankfurt: TH-Books Verlagsgesellschaft; 1998. p. 374-7.
 7. Burtis CA, Ashwood ER, editors. Tietz Textbook of Clinical Chemistry. 3rd ed. Philadelphia: W.B Saunders Company; 1999. p. 1838.

مقایسه روش‌ها:

در مقایسه انجام شده جهت ارزیابی کیت اوره شرکت دلتا درمان پارت (Y) با یکی از متدائل ترین کیت های اوره (X) بر روی ۴۰ نمونه بیمار نتیجه زیر بدست آمد.

$$Y = 0.9405(X) + 2.2992 \text{ mg/dl}$$

$r = 0.971$

Sample	[Mg] [Al] (mg/g)	[Mg] [Si] (mg/g)	[Al] [Si] (%)
Sample 1	21.43	0.45	2.10
Sample 2	42.52	0.52	1.22
Sample 3	131.21	1.17	0.89

Inter-assay precision n=50	Mean (mg/dl)	SD (mg/dl)	CV (%)
Sample 1	21.31	0.48	2.25
Sample 2	42.79	0.56	1.32
Sample 3	131.30	1.33	1.01

ایمیل: info@delta-dp.ir
وبسایت: www.delta-dp.ir
هاتنه آب: 0921-2265120

دفتر مرکزی: میدان آرژاتین، خیابان الوند، خیابان سی و پنجم، پلاک ۱۳، طبقه پنجم
تلفن: ۰۰۶۵۷۷۵۶۴۰-۸۸۷۷۳۶۵۸-۸۸۷۷۰۶۵۸-۸۸۸۵۶۳۸۵-۰۰-۸۸۸۵۶۴۰
فکس: ۰۳۸۸۸۵۶۴۰
دارخانه: تهران، جاده خراسان، شهرک صنعتی خوارزمی، فاز ۲، میدان الوند، خیابان سرو