



دستگاه **ADVIA Centaur CP** محصول شرکت زیمنس و ساخت کشور آلمان، در حال حاضر یکی از قدرتمندترین و سریع ترین دستگاه های آنالایزر ایمونواسی به شمار می آید.

این دستگاه قابلیت آنالیز هر نوع نمونه شامل سرم، پلاسما، ادرار، CSF و... را دارد. انجام ۱۸۰ تست در ساعت نشان دهنده قابلیت بالا و نیز سرعت عمل این آنالایزر می باشد. تکنولوژی **same time-proven Chemiluminescent Acridinium Ester** به کار رفته در این دستگاه، اصلی ترین ضامن کیفیت و حساسیت آن می باشد.

تنوع و نیز مجموعه تست های گوناگونی که با این دستگاه انجام می شود، اصلی ترین مزیت آن به شمار می آید. این موضوع منجر به حذف سیستم ها و دستگاه های اضافی و تجمیع آن ها در یک **work station** می گردد.

با عنایت به حجم زیاد نمونه های این آزمایشگاه و حتی وجود دستگاه **IMMULITE® 2000** در بخش هورمون شناسی، ضرورت انجام دقیق و به موقع آزمایشهای مراجعین محترم، مدیریت آزمایشگاه تصمیم به تجهیز بخش هورمون شناسی به این آنالایزر گرفتند. در حال حاضر **ADVIA Centaur CP** در کنار دیگر آنالایزر شرکت زیمنس **IMMULITE® 2000**، شرایط ایده آلی را جهت پاسخگویی به حجم انبوه تست های این بخش آزمایشگاه نوید فراهم آورده اند.

فشرده ای از سایر ویژگی های **ADVIA Centaur® CP Immunoassay System** در ادامه آمده است.

ایمونواسی آنالایزر SIEMENS – The ADVIA Centaur® CP Immunoassay System

دارد	RANDOM ACCES
180	حداکثر نتیجه در ساعت
15-56 min cycle time first result, (assay-dependent) following results every 20 sec	زمان آنالیز، دقیقه
Serum, plasma, urine, csf assay-dependent whole blood rbs folate	نوع نمونه
10-200	اندازه نمونه، میکرولیتر
Ferritin, vitamin B12, folate	Antianemics
Digoxin, digitoxin	Antiarrhythmics
Theophylline 2	Antiasthmatics
Gentamicin, tobramycin, vancomycin	Antibiotics
Carbamazepine, phenobarbital, phenytoin, valproic acid	Anticonvulsants
ندارد	Antineoplastics
CK-MB II, myoglobin, TNIUltra, homocysteine, BNP	Chemistries
C-peptide, insulin	Diabetes
Cortisol, HCG, prolactin, estradiol-6 III, LHFSH, progesterone, testosterone	Endocrine function
T4, T3, FT3, FT4, TSH, T-uptake, TSH3, anti-TPO, anti-TG	Thyroid markers
Total IgE	Immunoglobulins
CEA, PSA, AFP, BR 27-29, CA 15-3, CA 19-9, cPSA, CA 125 II, serum HER-2/neu	Tumor markers
Rubella IgG, Rubella IgM, HBsAg, HBsAB, HBC Total and IgM, HCV, HAV Total and IgM	Viruses
Intact PTH	سایر
Chemiluminescence	روش اندازه گیری
	Fluorescence
	ریجنت ها
15 primary reagents	Number onboard
3-42 days, most reagents 28 days	Onboard stability
50	Dead volume, µL
ویژگی ها	
دارد	رقیق سازی خودکار
دارد	Liquid-level sensing
دارد	آشکارساز لخته
دارد	شستشوی خودکار

آدرس: مشهد، بین خیابان پاستور و قائم، جنب ورودی مترو، ساختمان ۱۱۹، آزمایشگاه تخصصی نوید

تلفن: ۰۵۱-۳۸۴۴۵۷۵۷ و ۳۸۴۰۱۰۱۴

مدیریت اطلاعات

15" diagonal LCD touch-sensitive screen	صفحه نمایش
دارد	چاپگر
داد	بارکد خوان
Unidirectional, bidirectional, bidirectional with host query	اینترفیس کامپیوتری
81 x 107 x 74 excludes monitor and accessories	ابعاد، طول×عرض×ارتفاع، سانتیمتر
166	وزن، کیلوگرم
100-240, 50/60 Hz	برق مورد نیاز، VAC