Hotgen

نظام الخرطوشة الواحدة

نظام قياس المناعة الكيميائي اللمعي CLIA

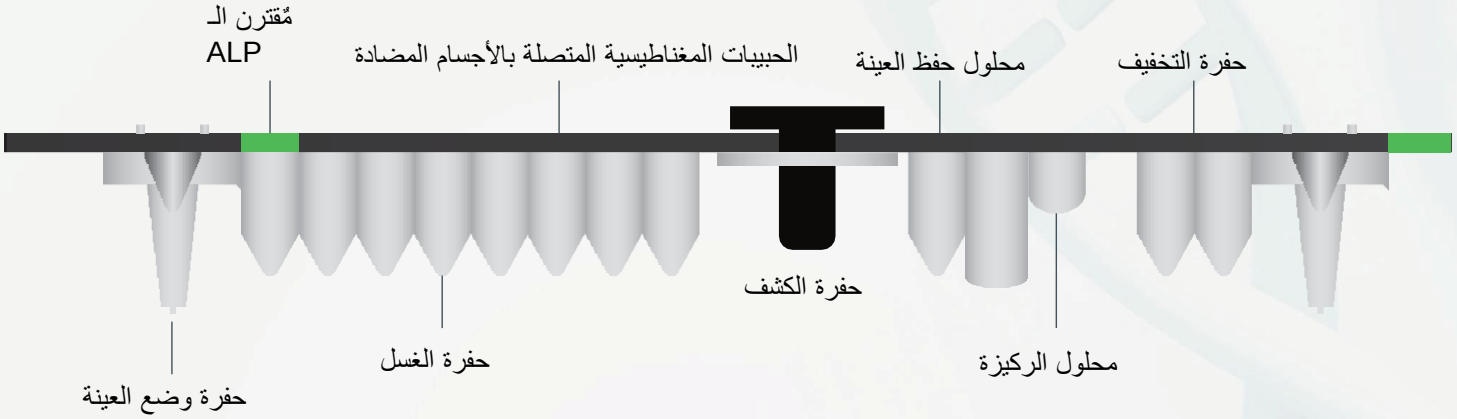
هرمونات ، فيتامينات ، بروتينات ، السكر ، علامات السرطان

MQ 60 smart

MQ 60 proB

MQ 60 plus

تعتمد أجهزة التحليل المناعي الكيميائي اللمعي أحادي الاختبار من سلسلة MQ60 على تقنية التحليل المناعي الإنزيمي الكيميائي اللمعي CLIA مع تطبيق تقنية الجسيمات المغناطيسية، من خلال الكشف عن شدة إضاءة ركيزة المحلل، لحساب تركيز المادة المحللة.



إقتصادي :

- خرطوشة واحدة تحتوي على كل المحاليل.
- لا يحتاج لسوائل إضافية ، لا يحتاج لصيانة دورية.

المرونة :

- أختبارفحوصات مختلفة في نفس الوقت.
- وحدات أختبار مستقلة.

نتائج دقيقة :

- يستخدم تقنية التفاعل الكيميائي اللمعي (AMPPD-ALP) مع تطبيق جسيمات مغناطيسية .
- متعدد الـQ .
- معامل التباين CV ≤ 5%

سهل الأستخدام :

- شاشة لمس كبيرة لتشغيل الجهاز.
- اتوماتيكي بالكامل ، وخطوات تشغيل سهلة .

مدمج:

- تصميم مدمج للجهاز ليوائم جميع المختبرات ، وايضا أقسام التمريض والعيادات.
- يمكنة اختبار فحوصات القلب و علامات السرطان و الخصوبة والغدة الدرقية وغيرها.

تطبيقات الجهاز

المختبرات الطبية

مختبرات المستشفيات

MQ 60 smart

نوع الجهاز	محلل CLIA اتوماتيكي يوضع على م ضدد ة ال(MQ60 smart) عمل
نوع العينات	دم كامل ، مصل الدم ، بلازما، بول ، السائل النخاعي
حجم الجهاز	300مم *565مم *610مم (الطول * العرض * الارتفاع)
وزن الجهاز	30 كيلوجرام
شاشة التحكم	شاشة لمس مقاس 10.1 آنش
لغة النظام	الأنجليزية
الموديل	يوضع على منضدة العمل
القنوات	6 قنوات
الإنتاجية	24 أختبار في الساعة
مصدر الطاقة	AC 100-240V
التحكم بحرارة وحدة التحضين	استقرار درجة الحرارة: 37 درجة مئوية ± 0.5 درجة مئوية تغير درجة الحرارة بنسبة 0.5 درجة مئوية
الكمبيوتر	مدمج مع الجهاز
الطابعة	طابعة حرارية مدمجة مع الجهاز
سعة التخزين	اكثر من مليون نتيجة
وضع الأستعداد	يبقى النظام في وضع الأستعداد 24 ساعة
إدارة البيانات	يمكن ربطة بنظام LIS /HIS

MQ 60 proB

نوع الجهاز	محلل CLIA اتوماتيكي يوضع على منضدة العمل(MQ60 proB)
نوع العينات	دم كامل ، مصل الدم ، بلازما، بول ، السائل النخاعي
حجم الجهاز	660مم *750مم *600مم (الطول * العرض * الارتفاع)
وزن الجهاز	80 كيلوجرام
شاشة التحكم	شاشة لمس مقاس 13.3 آنش
لغة النظام	الأنجليزية
الموديل	يوضع على منضدة العمل ، وضع STAT
القنوات	12 قنوات
الإنتاجية	48 أختبار في الساعة
مصدر الكهرباء	AC 100-240V
التحكم بحرارة وحدة التحضين	استقرار درجة الحرارة: 37 درجة مئوية ± 0.5 درجة مئوية تغير درجة الحرارة بنسبة 0.5 درجة مئوية
الكمبيوتر	مدمج مع الجهاز
الطابعة	طابعة حرارية مدمجة مع الجهاز
سعة التخزين	اكثر من 10 مليون نتيجة
وضع الأستعداد	يبقى النظام في وضع الأستعداد 24 ساعة
إدارة البيانات	يمكن ربطة بنظام LIS /HIS

Panel	Parameter	Qualification	Sample Type
Cardiac	hs-cTnT	CE IVDR	S/P/WB
	hs-cTnI	NMPA, CE IVDR, ANVISA	S/P/WB
	CK-MB	NMPA, CE IVDR, ANVISA	S/P/WB
	MYO	NMPA, CE IVDR, ANVISA	S/P/WB
	H-FABP	NMPA, CE	S/P/WB
	Lp-PLA2	NMPA, CE	S/P/WB
	NT-proBNP	NMPA, CE IVDR, ANVISA	S/P/WB
	BNP	NMPA, CE IVDR	S/P/WB
	ST2	NMPA, ANVISA	S/P/WB
	cTnI	NMPA	S/P/WB
	D-Dimer	NMPA, CE IVDR	P/WB
Inflammation	PCT	NMPA, CE IVDR, ANVISA	S/P/WB
	PCTm	NMPA	WB
	CRP	NMPA, CE IVDR	S/P/WB
	IL-6	NMPA, CE IVDR, ANVISA	S/P/WB
Tumor	CEA	NMPA, CE IVDR	S/P
	CA125	NMPA, CE IVDR	S/P
	HE4	NMPA, CE IVDR	S/P
	CYFRA21-1	NMPA, CE IVDR	S/P
	CA15-3	NMPA, CE IVDR	S/P
	CA242	NMPA, CE IVDR	S
	CA19-9	NMPA, CE IVDR	S/P
	CA72-4	NMPA, CE IVDR	S/P
	CA50	NMPA	S/P
	NSE	NMPA, CE IVDR	S
	proGRP	NMPA, CE IVDR	S/P
	SCCA	NMPA, CE IVDR	S/P
	tPSA	NMPA, CE IVDR	S/P
	VEGF	NMPA	S
	fPSA		S
	TK1	NMPA	S/P
Liver Disease	AFP	NMPA, CE IVDR	S/P
	AFP-L3%	NMPA, CE	S/P
	DCP	NMPA, CE	S
	GP73	NMPA, CE	S/P
	CK18-M30	NMPA	S
	CK18-M65	NMPA	S
Gastric Function	G-17	NMPA, CE IVDR	S/P
	PGI	NMPA, CE IVDR	S/P
	PGII	NMPA, CE IVDR	S/P
Renal Function	NGAL	NMPA, CE	S/Urine
	CysC	NMPA, CE	S/P/WB
	β 2-MG		
Brain Injury	S100	NMPA	S
Anemia	Ferr	NMPA, CE	S/P
	VB12	NMPA, CE IVDR	S/P
	FA	NMPA, CE IVDR	S/P
Thyroid	TSH	NMPA, CE IVDR, ANVISA	S/P
	TT4	NMPA, CE IVDR	S/P
	TT3	NMPA, CE IVDR, ANVISA	S/P
	FT4	NMPA, CE IVDR, ANVISA	S/P
	FT3	NMPA, CE IVDR, ANVISA	S/P
	Anti-TG	NMPA, CE IVDR	S/P
	Anti-TPO	NMPA, CE IVDR	S/P
	TG	NMPA, CE IVDR	S/P
	Anti-TSHR		
Sex Hormone	FSH	NMPA, CE IVDR	S/P
	E2	NMPA, CE IVDR	S/P
	T	NMPA, CE IVDR	S/P
	P	NMPA, CE IVDR	S/P
	LH	NMPA, CE IVDR	S/P
	PRL	NMPA, CE IVDR	S/P
	AMH	NMPA, CE IVDR	S
	β -HCG	NMPA, CE IVDR	S/P
	Inhibin B		

Panel	Parameter	Qualification	Sample Type
Growth Hormone	GH	NMPA, CE IVDR	S/P
	IGFBP-3	NMPA, CE IVDR	S/P
	IGF-1		
Diabetes	HbA1c	NMPA, CE IVDR	WB
	C-P	NMPA, CE	S/P
	INS	NMPA, CE	S/P
	ADP	NMPA	S/P
	GADA	NMPA, CE IVDR	S/P
	IA-2A	NMPA, CE IVDR	S/P
	IAA	NMPA, CE IVDR	S/P
	ICA	NMPA, CE IVDR	S/P
Hypertension	Cortisol	NMPA, CE	S/P/Urine
	ALD	NMPA, CE	S/P
	Renin	NMPA, CE	P
	ACTH	NMPA	P
Bone Metabolism	25-OH-VD	NMPA, CE IVDR	S/P
	PTH	NMPA, CE	S/P
	BGP	NMPA, CE	S/P
	Total P1NP	NMPA	S/P
	β-CTx	NMPA	S/P
Rheumatoid Arthritis	Anti-CCP	NMPA, CE IVDR	S/P
	RF-IgA	NMPA	S/P
	RF-IgM	NMPA	S/P
	RF-IgG	NMPA	S/P
Cytokine	IL-2	NMPA, CE	S
	IL-4	NMPA	S/P
	IL-5	NMPA	S
	IL-8	NMPA, CE	S
	IL-10	NMPA, CE	S
	IL-1β	NMPA, CE	S
	TNFα	NMPA, CE	S
	IL-2R	NMPA	S/P
	IL-17A	NMPA	S/P
	IFN-γ	NMPA	S/P
	IL-12p70	NMPA	S
	IL-22	NMPA	S
TORCH	Toxo IgG		
	Toxo IgM		
	RUB IgG		
	RUB IgM		
	CMV IgG		
	CMV IgM		
	HSV-1/2 IgG		
	HSV-1/2 IgM		
	HSV-1 IgG		
	HSV-1 IgM		
	HSV-2 IgG		
	HSV-2 IgM		
STAT	PCT STAT	NMPA	S/P
	H-FABP STAT	NMPA	S/P
	NGAL STAT	NMPA	S
	MYO-STAT	NMPA	S/P
	BNP-STAT	NMPA	P
	IL-6-STAT	NMPA	S/P
	D-Dimer STAT	NMPA	P
	NT-proBNP STAT	NMPA	S/P
	hs-cTnI STAT	NMPA	S/P
	CK-MB STAT	NMPA	S/P
Infectious Disease	HBsAg		
	HCV-Ab		
	HIV-Ab/Ag		
	TP-Ab		

• Available • Coming soon

Beijing Hotgen Biotech Co.,Ltd
Add.: No.55, Qingfeng West Road, Daxing District, Beijing, 102629, P.R. China
Tel: +86 010-50986588 Website: www.hotgenbiotech.com E-mail:sales@hotgen.com.cn

ISO13485