

Suteikite savo laboratorijos darbuotojams galimybę pasitikėti imunohematologu ekspertu.

ORTHO RESOLVIGENTM 4: dabar dar išsamesnis ir paprastesnis naudoti nei bet kada anksčiau

Antikūnų identifikavimas yra viena sudėtingiausių laboratorijos užduočių. ORTHO RESOLVIGENTM - tai ekspertinė programinė įranga, kuri padeda jūsų laboratorijoje įgyti šį įgūdį, nes teikia informaciją ir rekomendacijas, kad laboratorijos darbuotojai galėtų įvertinti rezultatus ir priimti pagrįstus sprendimus.

Kartu su ORTHO VISIONTM analizatoriumi ORTHO RESOLVIGENTM 4 programinės įrangos atnaujinimas dar labiau automatizuoja antikūnų identifikavimą ir palengvina, pagerina naudotojo patirtį.

Visiškas antikūnų identifikavimo automatizavimas - nuo užsakymo iki perkėlimo į

LIS

Ekonominio naudingumo lentelė 2 p.

File Utilities Patients Access Instruments Help

ORTHOLAB
RESOLVIGEN 4
Copyright © 2004
by Ortho Clinical
Diagnostics Inc.

Type:
Code:
Expiry:

OCD SURGISCREEN
855123
07-Oct-2014

Cat No	Rh-Hr	Donor Number	Rh-Hr					C ^w	V	Kell					Duffy					Kidd					Lewis	MNS					P	Lutheran	Special antigen typing	Test results						
			D	E	e	X	Y			K ¹	K ²	K ³	J ^a	J ^b	Fy ^a	Fy ^b	Jk ^a	Jk ^b	Ki ^a	Ki ^b	Le ^a	Le ^b	S	M		N	C ⁺	C ⁻	D ^a	D ^b				Cat No	RT	37	C	RT ₄	37 ₄	C ₄
1	R1wR1	307955	+	+	0	0	+	0	+	0	+	0	+	+	+	+	0	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	1	4+									
2	R2R2	307197	+	+	+	+	0	0	0	0	0	+	0	+	0	+	+	0	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	2	2+										
3	rr	115860	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0											
Mode of reactivity			37°C/Antiglobulin							Antiglobulin										Var.					Cold					Var.										

Type:
Code:
Expiry:

OCD PANEL 8RA304
07-Oct-2014

Cat No	Rh-Hr	Donor Number	Rh-Hr					C ^w	V	Kell					Duffy					Kidd					Lewis	MNS					P	Lutheran	Special antigen typing	Test results					
			D	E	e	X	Y			K ¹	K ²	K ³	J ^a	J ^b	Fy ^a	Fy ^b	Jk ^a	Jk ^b	Ki ^a	Ki ^b	Le ^a	Le ^b	S	M		N	C ⁺	C ⁻	D ^a	D ^b				Cat No	RT	37	C	RT ₄	37 ₄
1	R1wR1	305955	+	+	0	0	+	0	+	0	+	0	+	+	+	+	0	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	1	4+									
2	R1R1	301993	+	+	0	0	+	0	0	0	0	+	0	+	0	+	0	+	0	+	0	+	0	+	+	+	+	2	2+										
3	R2R2	314143	+	+	+	0	0	0	0	0	0	+	+	+	+	+	0	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	3	2+										
4	Ror	306587	+	0	0	+	+	+	0	+	0	+	+	+	+	0	+	0	+	0	+	+	+	+	+	+	+	4	1+										
5	rr	110243	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0											
6	r'r	311735	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0											
7	rr	312668	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0											
8	rr	311281	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0											

Suteikite savo laboratorijos darbuotojams pasitikėjimo, kurį suteikia žinojimas, kad šalia jų yra imunohematologas ekspertas.

Ekonominio
naudingumo
lentelė 2 p.

Lengva.

- **Pertvarkyta sąsaja:** RESOLVIGEN™ 4 naudotojo sąsaja yra labai intuityvi ir labai paprasta naršyti.
- **Patikslintas rezultatų paaiškinimas:** RESOLVIGEN™ 4 programinėje įrangoje skirtingos antigeno išraiškos ir skirtingas reakcijos intensyvumas žymimi žymomis. Taip pat pažymimas stiprus ir silpnas reaktyvumas ir susijusios antikūnų pašalinimo priežastys.
- **Ataskaitos pritaikymas:** RESOLVIGEN™ 4 galima pritaikyti pacientų, tyrimų, retų RBC ir grupių ataskaitas.
- **Tinklas paruoštas:** RESOLVIGEN™ 4 nereikalauja specialaus diegimo ir gali būti integruotas į kliento serverio duomenų bazę, kad būtų galima dalytis duomenimis tarp kelių kompiuterių.

Efektyvus.

- **Bendras automatizavimas:** RESOLVIGEN™ 4 automatizuoja antikūnų identifikavimo tyrimo procesą nuo užsakymo iki perdavimo į LIS.
- **Standartizuota diagnozė:** Dabar diagnozę į RESOLVIGEN™ 4 galima įvesti standartiniu formatu, kurį galima lengvai eksportuoti į LIS, o tai savo ruožtu standartizuoja rezultatų interpretaciją.
- **Retas raudonasis kraujo kūnelis:** RESOLVIGEN™ 4 leidžia sukurti retųjų kraujo kūnelių banką - archyvą su viešais ir privačiais antigenais, kurių galima ieškoti pagal įvairius kriterijus ir naudoti sudėtingam identifikavimui.
- **e-Antigramos prieinamumas:** Taip pat galima lengvai atsisiųsti antigramos duomenis, kuriuos galima įkelti į RESOLVIGEN™ 4 programinę įrangą, kad būtų mažiau kanceliarinių klaidų.

Užbaigti.

- **Daugiau kaip 300 antikūnų:** RESOLVIGEN™ 4 interpretuoja 322 antikūnų identifikavimo rezultatus su serologine ir klinicine informacija bei bibliografinėmis nuorodomis.
- **Daugiau kaip 40 procedūrų:** RESOLVIGEN™ 4 suteikia prieigą prie daugiau nei 40 imunohematologinių procedūrų, padedančių išspręsti sudėtingus serologinius atvejus.
- **Papildomi testai:** RESOLVIGEN™ 4 siūlo atlikti papildomus tyrimus antikūnų buvimui patvirtinti arba paneigti.
- **Patobulintos reakcijos:** RESOLVIGEN™ 4 siūlo papildomus metodus, kaip sustiprinti labai silpnų antikūnų reakciją arba nustatyti labai sudėtingus modelius.
- **Geresnis aiškumas:** RESOLVIGEN™ 4 pateikia teisingų antikūnų identifikavimo argumentus ir atnaujintą etaloninę biblioteką, pagrindžiančią išvadą.
- **Duomenų bazės kūrimas:** RESOLVIGEN™ 4 sukuria išsamią duomenų bazę su visų imunizuotų pacientų nuotraukomis vietos, skyriaus ar regiono lygmeniu.

KOMPATIBILUMAS

"ORTHO RESOLVIGEN™ 4" yra suderinamas ir integruojamas su "ORTHO AutoVue™ Innova" ir "ORTHO VISION™ Analyzer". ORTHO RESOLVIGEN™ 4 taip pat gali veikti atskirai. ORTHO RESOLVIGEN™ 4 veikia su ORTHO antikūnų identifikavimo plokštelėmis (ORTHO RESOLVE® A, ORTHO RESOLVE® B ir ORTHO RESOLVE® C - 0,8 % arba 3 %) ir antikūnų atrankinės patikros plokštelėmis (SURGISCREEN®, SELECTOGEN® arba BioVue® screen).

Norėdami gauti daugiau informacijos, kreipkitės į "Ortho Clinical Diagnostics" atstovą arba apsilankykite svetainėje www.orthoclinical.com.

