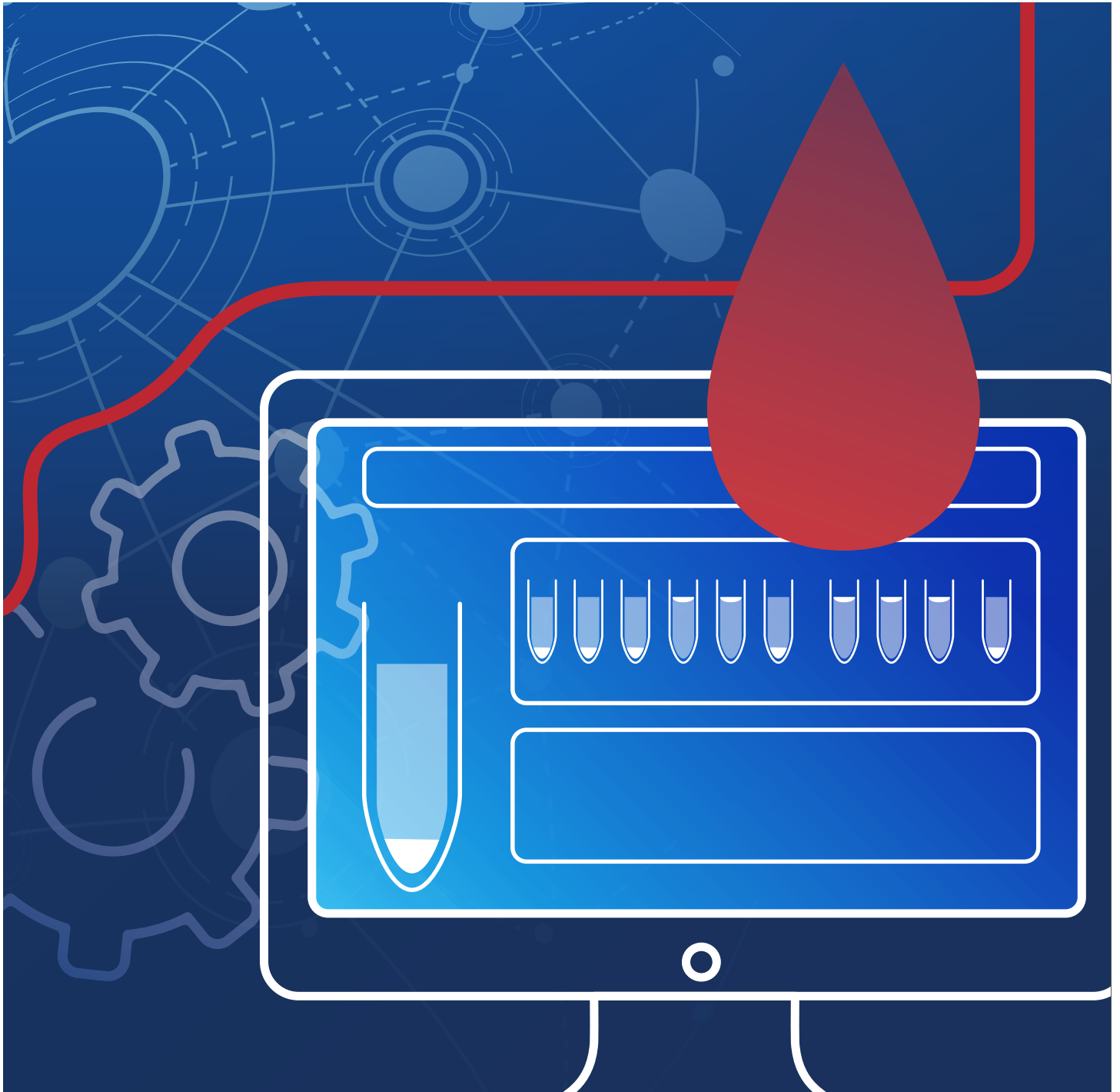


IH-Com

Datenmanagement-Software zur Ergebnisinterpretation





Choose. Connect. Control. Community.

Vernetzen Sie Ihre Geräte, Labor- und Arbeitsumgebung



IH-Com

Datenmanagement und Ergebnisinterpretation

Das Herzstück des Bio-Rad Datenmanagements ist IH-Com, eine Software-Suite, die mehrere Systeme, Benutzer und Labore miteinander verbindet, selbst an verschiedenen geografischen Standorten, und die Ergebnisse und Daten von Bio-Rad Geräten sicher zu und von einem LIS überträgt. Ein einziger IH-Com Host verbindet ein oder mehrere Bio-Rad Geräte mit einem einzigen LIS. Bei der Erweiterung des Labors kann ein einzelner IH-Com Host ohne zusätzliche Kosten und ohne Wechsel des Anbieters oder der Schnittstelle verwendet werden.

- Ergebnisauswertung, um weniger qualifiziertes Personal zu unterstützen
- Automatischer Abgleich von Patientenergebnissen
- Hilfe bei der Überwachung von Geräten und Standorten zur Fehlersuche



IH-Com Software Benutzeroberfläche

- Das Patientenmodul zeigt alle relevanten Patienteninformationen
- Anzeige einer definierten Arbeitsliste (vom LIS oder manuell erzeugt)
- Integrierter manueller Arbeitsplatz
- Resultatanzeige sortiert nach Ergebnisgruppen
- Optionales Antikörper-Identifikationsmodul
- Resultatefenster zeigt alle verfügbaren Ergebnisse pro Patient an
- Anpassbares integriertes QC-Modul
- Anzeige der angebenen Geräte

The screenshot shows the IH-Com software interface with the following components:

- Search Table:**

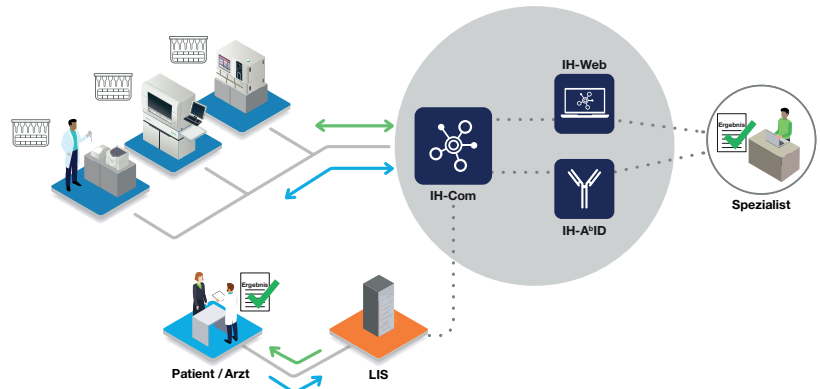
Last name	First name	Date of birth	Sex	Maiden name	External Patient ID
Becker	Judith	22/07/1967	female		2020
Gebler	Hans	01/12/1965	male		1313
Gubal	Jessica	09/04/1999	female		1616
Makar	Fredy	17/02/2001	male		2222
Hutton	Rita	30/12/1990	female		2121
Messer	Peter		male		1212
Meyer	Karin	09/08/1955	female		1010
Muster	Hans	04/04/1945	male		1919
Papp	Hanna	13/02/1987	female		1717
Spencer	Guido	01/07/2000	male		1919
- Request without patient:** New request for Gebler, H.
- Blood products table:**

Donation number	Crossmatch result	Test	Sample time	Sample	Processed by	Verified by	Sender	Cost center	Additional ID	Result
- Blood groups table (24/06/2015 10:00):**

Sample time	Test	Sample	Status	Processed by	Verified by	Sender	Cost center	Additional ID	Result
24/06/2015 10:00	Bloodgroup AB	1752	Test verification mis - bonded						A Rh D negative
24/06/2015 10:00	Identification 11	1752	Test verification mis - bonded						A Rh D negative

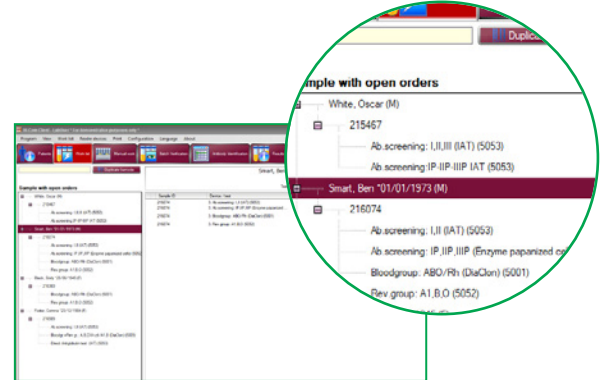
Innovative Softwarestruktur

- IH-Com kann mit allen Pipettierautomaten, Vollautomaten und Ablesegeräten, die Bio-Rad für die Immunhämatologie anbietet, verwendet werden.
- Die aus nicht automatisierten Techniken erhaltenen Ergebnisse sind mittels integriertem manuellen Arbeitsplatz automatisch verfügbar - eine bahnbrechende und spezifische Funktion von IH-Com.
- IH-Com erlaubt es, dass mehrere Geräte in einem Netzwerk verbunden sind, so dass Patienteninformationen, Resultate und Arbeitslisten verfügbar sind wo auch immer sie erforderlich sind.
- Die robuste Software gewährt den Link zwischen jedem verbundenen Arbeitsplatz, auch wenn die Verbindung zur zentralen Datenbank vorübergehend unterbrochen ist.
- Durch die Verwendung einer zentralen Datenbank für die IH-Com Software, ist nur eine Verbindung mit dem LIS erforderlich.



Patientenorientierte Resultate

- IH-Com Software erfasst alle zu einer Patientenidentifikation gehörenden durchgeführten Tests, so dass ein immunhämatologisches Gesamtergebnis dargestellt werden kann. Dies beinhaltet die Bestätigungstests und die Überprüfung mit Vorbefunden.

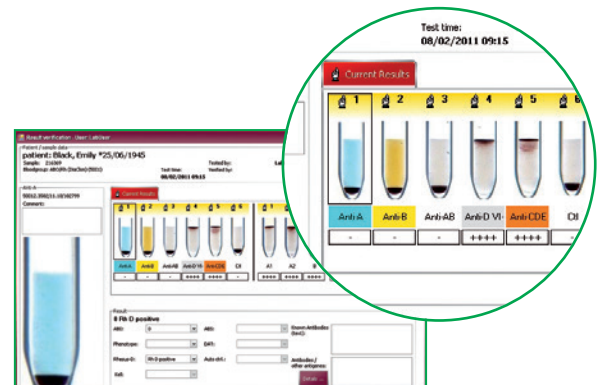


Anzeige der Arbeitsliste

Interpretation und Validation

- IH-Com gibt Ihnen die Freiheit, die gewünschte Validation auszuwählen:
 - Automatische Validation
 - Validierung nach dem 4-Augen Prinzip
 - Validierung in einem Schritt
- Die vergrößerte Darstellung der hochauflösenden Farbfotos gibt dem Benutzer die Möglichkeit, sogar die schwächsten Reaktionen zu beurteilen. Auf Anfrage kann der Benutzer diese Ergebnisse modifizieren* und kommentieren.
- Unvollständige und abweichende Resultate sind deutlich hervorgehoben, so dass der Benutzer die richtigen Aktionen unternehmen kann.

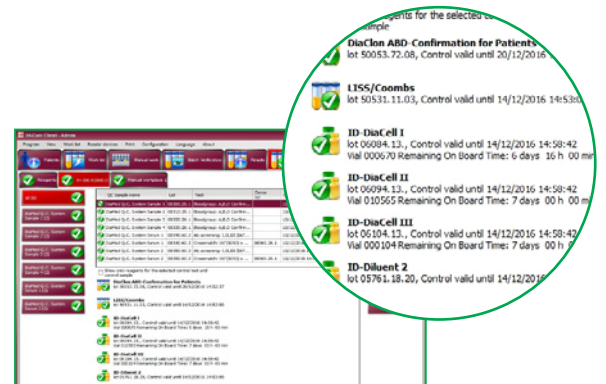
* Abhängig vom Autorisierungsgrad mit Vermerk in der Datenbank.



Anzeige der Resultate

QC Modul

- IH-Com verfügt über ein integriertes und vollständig anpassbares QC-Modul.
- Durch anlegen einer chargenspezifischen QC kann sichergestellt werden, dass alle verwendeten Produkte kontrolliert werden. Darüber hinaus kann das QC-Modul in Bezug auf die Häufigkeit und Art der Qualitätskontrolltests konfiguriert werden.



Anzeige der Qualitätskontrolle

Wichtigste Produktmerkmale

- Benutzerfreundliche, intuitive Bedienungsoberfläche
- Nur eine Verbindung mit dem LIS für alle Geräte
- Elektronische Chargendokumentation
- Langzeitarchivierung von Patientenresultaten und Bildern
- Automatische Resultateüberprüfung mit Vorbefunden
- Automatische Back-up Funktion
- Integriertes QC-Modul
- Statistik-Modul
- Manueller Arbeitsplatz

Angebundene Instrumente mit der IH-Com Software



IH-500 System



IH-1000 System



Swing TwinSampler



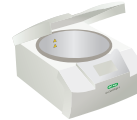
Saxo ID-Reader



Banjo ID-Reader



ID-Incubator L



ID-Centrifuge L

Bestellinformationen

Katalog Nr.	Beschreibung	
009000	IH-Com Kit Fullversion, Datenmanagement-Software zur Ergebnisinterpretation	1 Einheit
009010	IH-Com Kit for Reader, Datenmanagement-Software zur Ergebnisinterpretation	1 Einheit
12009844	IH-A ^b ID Fullversion, Integrierte Antikörper-Identifikations-Software.....	1 Einheit
009030	IH-Web, Software zur Fernvalidierung von Ergebnissen	1 Einheit
2000050	BRiCare, Software für Service und Support per Fernmanagement	1 Einheit

Bio-Rad ist eine Marke der Bio-Rad Laboratories, Inc.

IH-500, IH-1000, IH-Com und IH-Web, sind in bestimmten Ländern Marken der Bio-Rad Europe GmbH.



Bio-Rad Laboratories, Inc.

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an die Bio-Rad Niederlassung in Ihrer Nähe oder besuchen Sie unsere Website unter bio-rad.com/diagnostics/immunohematology

Clinical
Diagnostics Group

Website www.bio-rad.com/diagnostics **Australia** +61 (2) 9914 2800 **Austria** +43 (0) 1 877 89 01 9 **Belgium** +32 (0) 3 710 53 00 **Brazil** +55 11 3065 7550 **Canada** +1 514 334 4372 **China** +86 21 6169 8500 **Czech Republic** +420 241 431 660 **Denmark** +45 44 52 10 00 **Finland** +358 9 804 22 00 **France** +33 (0)1 47 95 60 00 **Germany** +49 (0) 89 31884 393 **Greece** +30 210 7774396 **Hong Kong** +85 2 2789 3300 **Hungary** +36 1 459 6190 **India** +91 124 4029300 **Israel** +972 03 963 6025 **Italy** +39 024 94 86 600 **Japan** +81 3 6361 7070 **Korea** +82 080 007 7373 **Mexico** +52 (55) 5488 7670 **The Netherlands** +31 (0)318 540 666 **New Zealand** +64 (9)415 2280 **Norway** +47 23 38 41 30 **Poland** +48 22 331 99 99 **Portugal** +351 21 47 27 700 **Russia** +7 495 721 1404 **Singapore** +65 6415 3170 **South Africa** +27 11 442 8508 **Spain** +34 91 490 6580 **Sweden** +46 844 98053 **Switzerland** +41 (0) 61 717 9555 **Taiwan** +886 (2) 2578-7189 **Thailand** (662) 651 8311 **United Kingdom** +44 (0)1923 471301