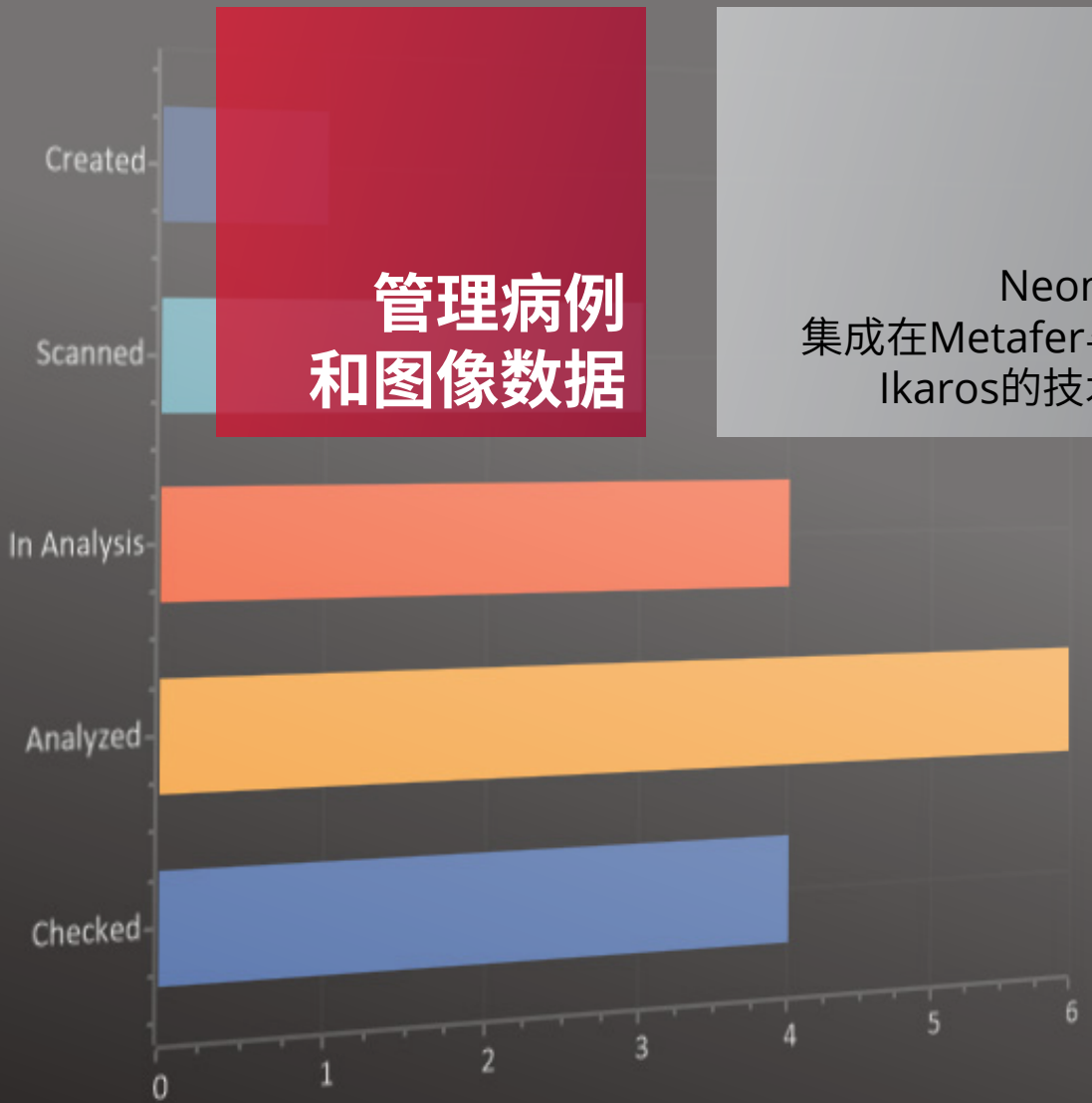


Cases by Workflow State



管理病例
和图像数据

Neon:
集成在Metafer与
Ikaros的技术

Cases by Specimen Type

Specimen	Cases
Specimen	6
Bone Marrow	3

您整个的工作流程 一目了然

数据和病例管理



Neon是一项专为图像和病例数据管理而设计的稳定可靠的多功能技术。它能够从多种来源收集数据，将它们整合到统一的工作流程中，以实现高效的数据管理。该技术已集成到MetaSystems所有的系统中，确保用户能够随时随地访问所需信息。

轻松集成

Neon与现有的工作流程和实验室信息管理系统 (LIMS) 无缝整合，以加强数据处理和吞吐量。

病例展示

Neon将外部来源的病例数据与Ikaros和Metafer系统中的数据及图像进行整合，并通过定制化的用户界面呈现，为用户提供直观、全面的信息。

安全性和可追溯性



访问控制

Neon具有多级权限管理功能，可以精确调整用户组和人员的访问权限，确保不同用户都拥有各自必要的信息和功能的正确访问权限。

记录和日志

Neon对所有的操作步骤和配置变更进行详细的记录，并生成审计日志，确保数据完整的可追溯性。

创建后

2024/06/01
AMA

图像采集后

2024/06/02
ULO

分析中

2024/06/02
TLO

分析后

2024/06/03
TLO

审核后

工作流程管理



Neon严格遵循数据安全协议，确保患者隐私，如患者记录，只允许授权用户进行访问。凭借其强大且灵活的工作流程配置，Neon能够无缝集成到您现有的工作流程中，并与MetaSystems的成像定制软件包完美兼容。

工作流程概览

Neon为实验室的整个日常工作流程了全面的视图和监控，用户可以通过彩色标记轻松跟踪每个病例的状态。

流程优化

工作流程配置可以定制和自动化，可以设置子工作流程，记录特定的步骤和可选步骤。

报告和统计



简单报告

Neon内置用户友好的图形化报告模板编辑器，用户能够创建视觉吸引力强且信息丰富的报告，以满足他们的特定需求。

综合统计

Neon包含一个统计查询模块，用于生成大型病例集合的详细摘要。

病例列表窗口

导航栏和消息中心

点击放大图标打开Neon屏幕界面上的导航侧边栏。该侧边栏使用户能够搜索案例、访问最近的或已收藏的病例，并直接导航到设置、搜索视图和回收站。

信封图标打开消息中心，这是一个用于向单个用户、选定用户组或所有用户发送文本消息的侧边栏。

视图标签

用户可以通过Neon窗口左侧的标签栏访问各种病例数据视图。这些视图提供全面的数据摘要功能，包括统计查询、复杂病例搜索、病例分组，以及用于识别和解决数据完整性问题的工具。

病例列表

所选数据文件夹中的病例显示在一个可配置的病例列表表格中。彩色标签表示每个病例的当前工作流程状态。可以将其他数据字段显示为单独的、可排序的列，确保在启动Neon时可以轻松访问所有相关信息。

报告

Neon包含一个强大的报告引擎。用户可以使用集成的图形报表编辑器创建各种报告格式。Neon报告可以合并数据、图像和病例统计信息。完成后的报告可以打印或保存为PDF、Microsoft Word™文档或作为数据文件(例如XML)。

用户和日志

Neon处理各种用户组和访问级别，管理员可以进行配置。它自动保护数据和图像免受未经授权的更改，并维护全面的病例历史记录，记录工作流程的每一步骤。

筛选器

Neon用户可以自定义想要筛选的内容，通过案例表格上方的筛选器栏访问。可以通过如选择用户、工作流程状态、创建日期、组及任何其他可用数据字段等条件来细化病例列表。

Case	Specimen	Created	Patient No	First Name	Last Name	Birthdate	Pat. Group	Gender	Karyotype	Cells	Karyos	Checked
050199-21	Lymphocytes	28.01.2007 18:34:07	123458	Radja	Ameyn	01.10.1980	External	Female	46,XX	12	9	
050202-21	Chorionic Villi	20.10.2010 11:06:26	123459	Margaret	Atkinson	12.06.1988	External	Female	46,XX	6	3	
050181-21	Abort Tissue	24.11.2020 11:36:44	123456	Claudia	Barsch	20.08.1986	External	Female	45,X0	3	3	
050187-21	Lymphocytes	16.09.2020 16:10:00	123457	Bill	Cornerstone	21.10.1985	External	Male	46,XY	0	0	ADM
050222-21	Umbilical Cord Blood	23.01.2003 09:59:32	100552	Barbara	Cowell	21.04.2001	Internal	Female	46,XX	1	0	
050154-21	Lymphocytes	05.03.2009 09:00:40	100556	Peter	Crest	21.02.1968	Internal	Male	46,XY	11	9	
041880-21	Bone Marrow	15.09.2020 16:58:55	898966	Paul	DeAngelis	12.07.1996	External	Male	46,XY	0	0	ADM
050221-21	Bone Marrow	20.10.2010 11:06:25	005520	John	Doe	11.07.1985	External	Male	46,X,-Y[2],+3[2],inv(9)[2][cp2]	6	6	
049853-21	Bone Marrow	20.10.2010 11:06:25	256887	John	Dorian	12.05.1976	External	Male	46,XY	8	8	
050219-21	Chorionic Villi	16.09.2020 16:12:04	778569	Suzanne	Gerkins	05.03.1999	Internal	Female	46,XX	0	0	ADM
051589-21	Chorionic Villi	12.04.2006 09:41:20	996345	Jada	Halliworth	18.10.1988	Internal	Female	46,XX	13	8	
050207-21	Bone Marrow	30.01.2007 10:43:37	102253	Hermine	Hallowak	15.09.2020	External	Male	47,XXY	9	8	
050118-21	Lymphocytes	15.07.2015 10:02:00	235564	Sunny	Hande	01.03.1978	External	Male	46,XY	155	0	
050188-21	Bone Marrow	18.06.2009 11:03:17	558966	Peter	Hemworth	21.05.1936	Internal	Male	46,XY	23	23	
050158-21	Umbilical Cord Blood	10.06.2011 12:30:47	885966	Marlies	Müller	21.12.1996	Internal	Female	46,XX	129	1	
055569-21	Amnion Cells	18.06.2008 11:21:29	889654	Zoe	Porfiri	16.11.2002	External	Female	46,XX	18	1	
040115-21	Lymphocytes	20.10.2010 11:06:25	855694	Thomas	Terwood	09.09.2002	Internal	Male	46,XY	9	9	
050218-21	Bone Marrow	02.07.2018 16:47:10	856333	Peter	Vanguard	11.06.1972	Internal	Male	46,XY	0	0	ADM

快速导航及病例信息

通过快速导航按钮，用户可以轻松切换各个病例，而无需返回病例列表。打开的病例名称和相关患者的名字（如果需要）将显示在其旁边。

病例视图窗口

视图设置

视图设置使用户能够单独自定义细胞图像的呈现方式。用户不仅可以调整图像的大小，还可以独立控制图像内的放大倍数。此外，用户可以选择他们希望查看的图像类型（中期、核型图或两者皆可）。

工作流程栏

工作流程栏直观地显示了病例的当前状态。工作流程状态可以由授权用户指定，或通过预定义的条件自动生成。病例可以根据它们的工作流程状态进行筛选，对于处理更复杂的流程，用户可以使用子工作流程。

模块栏

根据当前安装的设置，可能会有各种可供审核的软件模块可用。

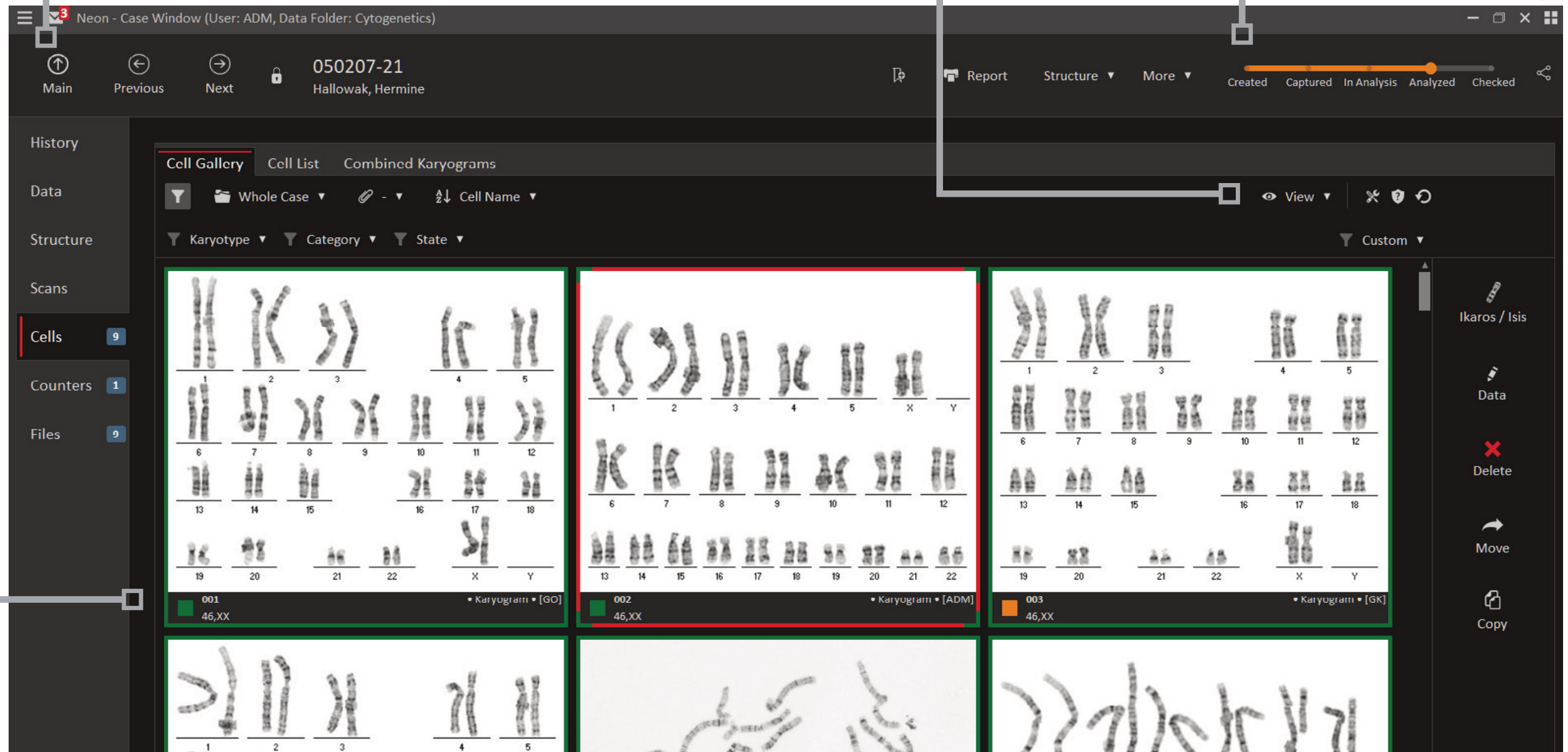
模块栏作为所有可用的核型图创建、成像、审核和扫描模块的启动平台。

病例视图标签

所有与病例相关的详细信息都可以通过病例视图标签访问。它提供了信息包括可用的扫描次数、数字玻片图像和细胞等信息。此外，用户可以查看和编辑病例历史、结构以及附加外部文件的元数据。

细胞图库

细胞图库中的细胞集合作为病例的图像库。每个图像都在可配置的页脚中显示更额外的详细信息，包括备注、坐标、图像的核型等。细胞状态由彩色的方形标志表示。细胞图库可以根据多种标准进行筛选和排序。





WORLDWIDE

OFFICES

AMERICAS

USA, Medford
info@metasystems.org

Argentina, Buenos Aires
info@metasystems-latam.com

EUROPE

Germany, Altlussheim
info@metasystems-international.com

Italy, Milan
info@metasystems-italy.com

ASIA

China, Hong Kong
info@metasystems-asia.com

China, Taizhou
info@metasystems-china.com

India, Bangalore
info@metasystems-india.com

Neon是通用的数据管理软件。

MetaSystems产品在全球许多国家使用。根据相关国家或地区的法规,有些产品或许不能用于临床诊断。

联系我们

或
MetaSystems
当地办公室
metasystems-international.com



"码"上关注
美达思医疗
官方微信



MetaSystems Hard & Software GmbH
Robert-Bosch-Str. 6
68804 Altlussheim | Germany

© 2024 by MetaSystems
Document No. BRO-MS-Neon-CN-2024-05-04



info@metasystems-international.com
www.metasystems-international.com