



Leica ST5020 Special Staining Module

The Leica ST5020 H Module for special histochemical and cytological staining is a time saving attachment for the Leica ST5020 Multistainer.

The module is composed of two heated reagent stations that can be installed on the staining instrument. This can significantly shorten particularly time-consuming special staining. Staining times of up to several hours – as are usual for Grocott's methenamine silver nitrate (GMS), Grimelius' argyrophil, Masson's trichrome, Periodic Acid Schiff (PAS) and Perls' iron – now belong to the past. The exact temperature setting of the Leica ST5020 H, which is adjustable from +35 °C to 70 °C, ensures exceptionally high quality staining results. Alternatively the module can be operated manually as a 'stand-alone' device.

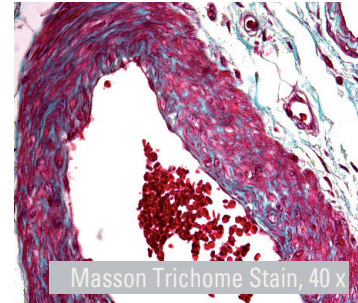
Leica ST5020 H

Special
Staining Module

Leica
MICROSYSTEMS

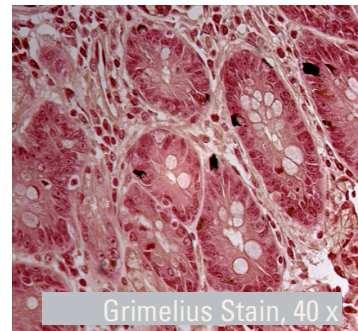
Leica ST5020 H Modul für Spezialfärbungen

Das Leica ST5020 H Modul für histo- und zytologische Spezialfärbungen ist ein zeitsparendes Zubehör zum Leica ST5020 Multistainer. Das Modul besteht aus zwei beheizbaren Reagenzienstationen, die in das Färbegerät eingebaut werden. Dadurch lassen sich besonders zeitintensive Spezialfärbungen signifikant verkürzen. Färbezeiten von bis zu mehreren Stunden, die z.B. bei Grocott's Methenamine Silver Nitrat (GMS), Grimelius' Argyrophil, Masson's Trichrome, Periodic Acid Schiff (PAS) und Perls Iron üblich sind, gehören damit der Vergangenheit an. Die außerordentlich hohe Qualität der Färbeergebnisse wird durch die exakte Temperatureinstellung des Leica ST5020 H, die von +35 °C bis 70 °C regelbar ist, gewährleistet. Alternativ kann das Modul auch manuell als ‚stand alone‘ - Gerät eingesetzt werden.



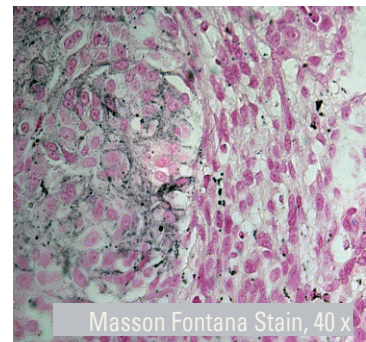
Module de coloration spéciale Leica ST5020 H

Le module pour colorations spéciales histologiques et cytologiques est un accessoire de l'automate de coloration Leica ST5020 qui vous fera gagner du temps. Le module consiste en deux stations chauffables de réactifs qui sont intégrées à l'appareil de coloration. Cela permet de réduire de façon significative le temps requis pour les colorations spéciales. Des temps de coloration pouvant atteindre plusieurs heures, habituels avec par exemple le réactif à l'hexaméthylène tétramine et au nitrate d'argent de Grocott (GMS), la coloration argyrophile de Grimelius, la coloration trichromique de Masson, l'acide périodique de Schiff (PAS) et la coloration de Perls pour l'identification du fer, sont ainsi révolus ! La qualité extraordinairement élevée des résultats de la coloration est garantie par le réglage exact de la température fourni par le Leica ST5020 H, réglable de +35 °C à 70 °C. Le module est également utilisable manuellement, en tant qu'appareil autonome.



Leica ST5020 H módulo especial de tinción

El módulo Leica ST5020 H para tinciones histológicas y citológicas especiales es un accesorio para el Leica ST5020 Multistainer, que permite un ahorro considerable de tiempo. El módulo consiste en dos estaciones de reactivo térmicas que se montan en el Multistainer, acortándose así el tiempo necesario sobre todo para las tinciones especiales de larga duración. Con el módulo Leica ST5020 H, tiempos de tinción de varias horas – p.e. para el método de metenamina de plata de Grocott (GMS), el método de Grimelius para argirofilia, el tricromio de Mason, la reacción ácido periódico de Schiff o para la coloración de Perls – ya pertenecen al pasado. La calidad extraordinaria de los resultados de tinción se debe a la regulación exacta de temperatura del Leica ST5020 H, ajustable entre +35 y 70 °C. Alternativamente, el ST5020 H se puede también utilizar como módulo ‚stand-alone‘.



The Leica ST5020 Multistainer and the
Leica CV5030 Glass Coverslipper in combination ...

... the first truly integrated, fully automated
staining/coverslipping workstation!

 www.histo-solutions.com

Leica Microsystems Nussloch GmbH
Heidelberger Str. 17-19
D 69226 Nussloch Germany

Phone: ++49 (0) 6224 143-0
Fax: ++49 (0) 6224 143-200
www.leica-microsystems.com


MICROSYSTEMS