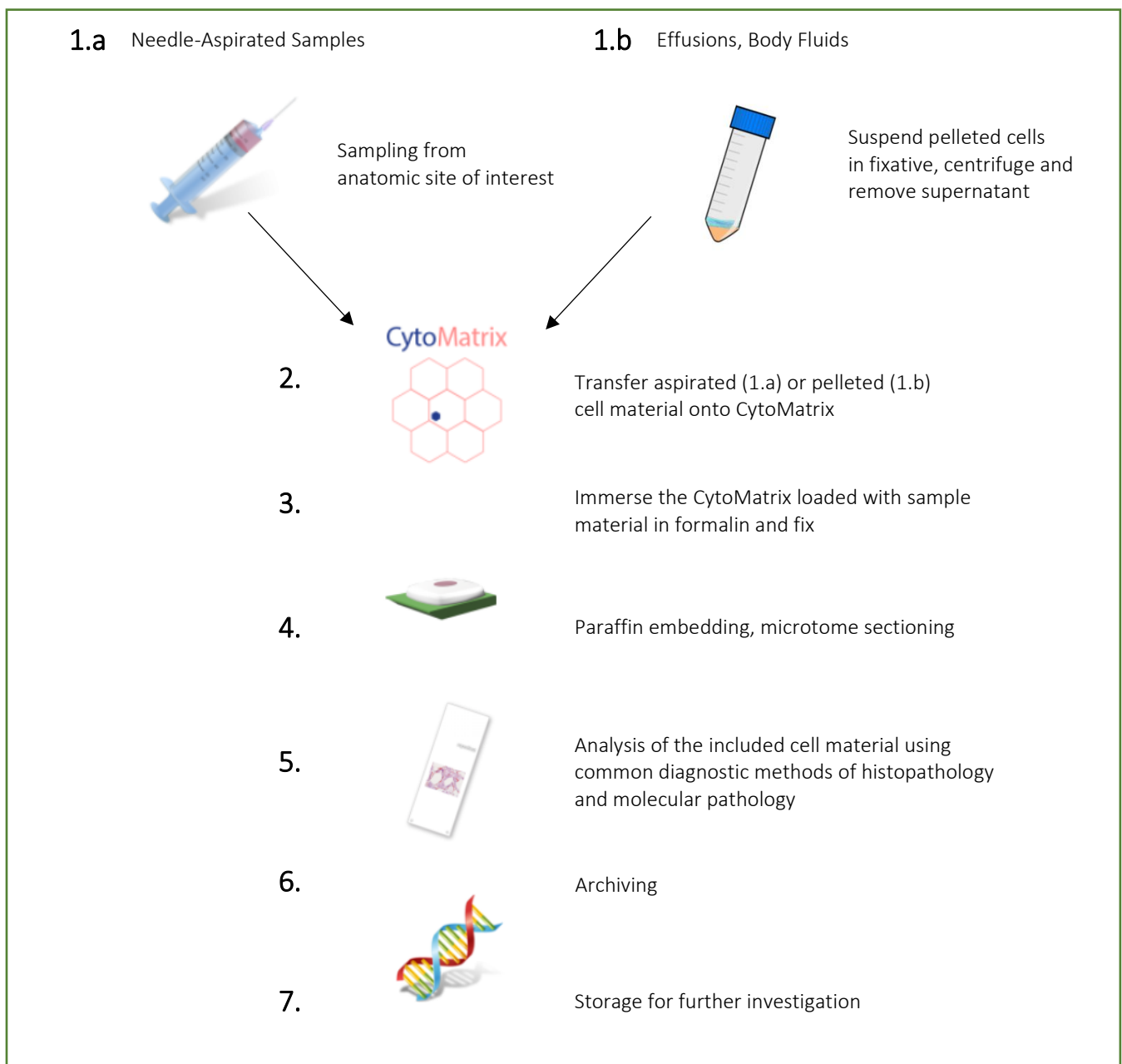


CytoMatrix

CytoMatrix is a porous material with the property of capturing and storing cytological preparations such as material from fine needle aspirates or cell pellets from body fluids inside its three-dimensional structure. The high effectiveness of CytoMatrix is based on the high affinity of the synthetic scaffold, which effectively retains cytological samples in the matrix and keeps them dispensed on the inner surface, as well as on the wide pores which allow extensive diffusion of the fixative, whereby the morphology of cytological samples is particularly well preserved. Sample material from fine needle aspirates is transferred to the CytoMatrix immediately after sampling, fixed in formalin and embedded in paraffin. Since the sample does not have to be processed further, cell material from fine needle aspiration remains unaffected by any operator and is retained in the CytoMatrix to its full extent without manipulation. Paraffin sections of cytological samples included and preserved in CytoMatrix can be examined in various routine diagnostic tests such as hematoxylin-eosin (H&E) staining, immunohistochemistry (IHC), FISH or in molecular biology. CytoMatrix is particularly helpful for optimal management of scarce cytological samples in order to ensure a complete and secured diagnosis.



Distribution and Support:

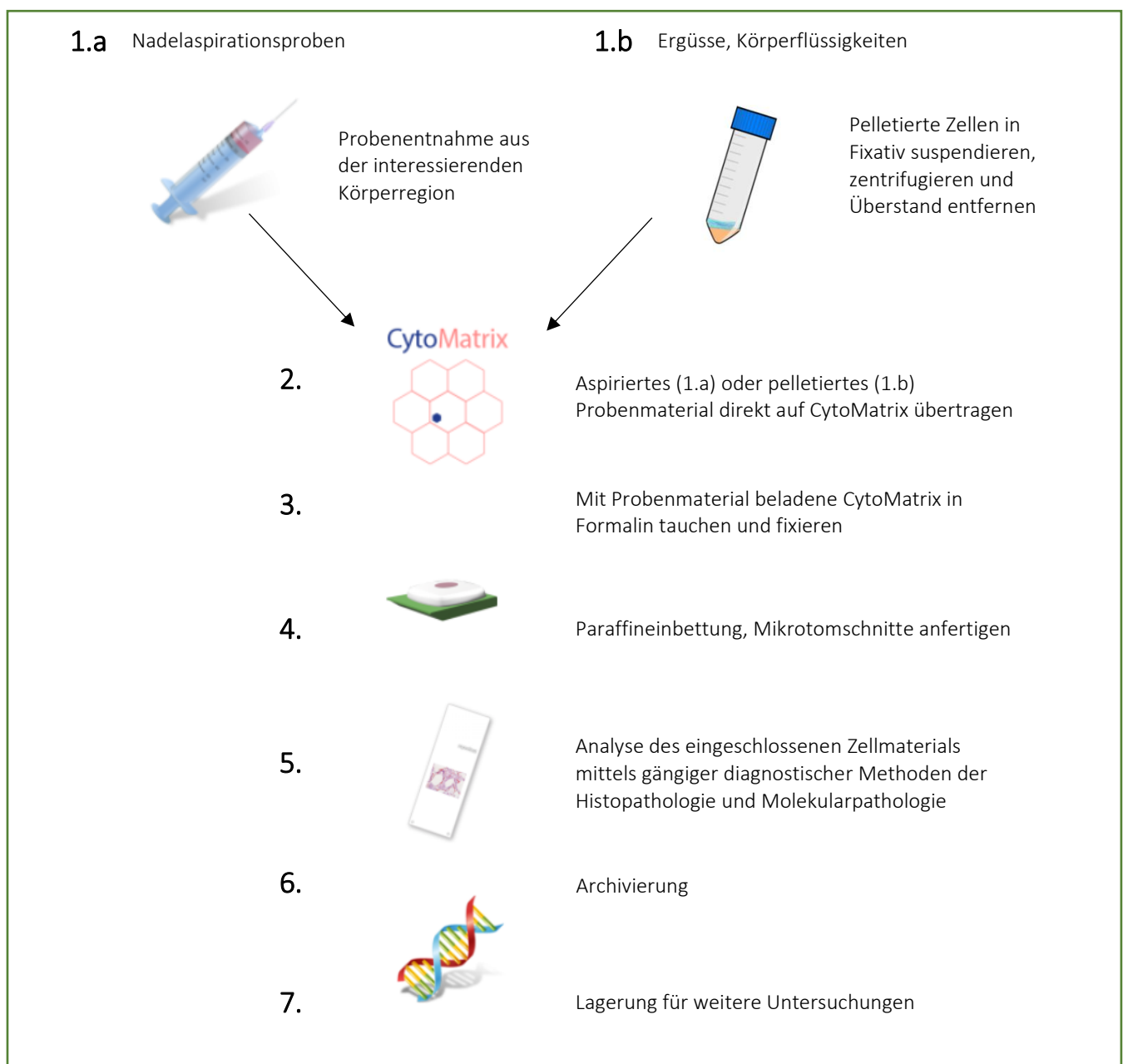
dianova GmbH
 Warburgstraße 45
 20354 Hamburg
 www.dianova.com

Technical Support:
 Phone: 040 45 06 70
 Email: info@dianova.de

Ordering Information:
 Phone: 040 45 06 70
 Fax: 040 45 06 74 90
 Email: order@dianova.de

CytoMatrix

CytoMatrix ist eine poröse Matrix, welche die Eigenschaft besitzt, Material zytologischer Proben wie Feinnadelaspiraten oder Zellpellets aus Körperflüssigkeiten aufzunehmen und innerhalb ihrer dreidimensionalen Struktur einzulagern. Die hohe Wirksamkeit von CytoMatrix beruht auf der hohen Affinität des synthetischen Maschengerüsts, welches zytologisches Probenmaterial effektiv in der Matrix hält, sowie auf den weiten Poren, die eine gleichmäßige Diffusion des Fixativs erlauben, wodurch die Morphologie zytologischer Proben (mikro-/ makrozellulär, Zellaggregate) besonders gut erhalten bleibt. Probenmaterial aus Feinnadelaspiraten wird direkt nach der Probenentnahme auf die CytoMatrix übertragen, in Formalin fixiert und in Paraffin eingebettet. Da die Probenverarbeitung bis zur Fixierung ohne Bearbeitungsschritte an den Zellen auskommt, bleibt Material aus Feinnadelaspiraten in der CytoMatrix unmanipuliert in vollem Umfang erhalten. Paraffinschnitte von in CytoMatrix konservierten zytologischen Proben können in verschiedenen diagnostischen Routinetests wie Hämatoxylin-Eosin (H&E)-Färbung, Immunhistochemie (IHC), FISH oder Molekularbiologie untersucht werden. Insbesondere bei knapp verfügbarem zytologischem Material ist CytoMatrix hilfreich, Proben für eine vollständige und gesicherte Diagnostik optimal zu managen.



Distribution and Support:

dianova GmbH
 Warburgstraße 45
 20354 Hamburg
 www.dianova.com

Technical Support:
 Phone: 040 45 06 70
 Email: info@dianova.de

Ordering Information:
 Phone: 040 45 06 70
 Fax: 040 45 06 74 90
 Email: order@dianova.de