

E2 Präparat: Nierentierchen 2



Makronukleus
und
Gastriolen

Nieren-
tierchen

6,00
Euro

Das Foto ist vom Präparat gefertigt. Das Nierentierchen ist ein Wimpertierchen (Ciliat). Das Prozedere zur Darstellung der Gastriolen (Nahrungsvakuolen) bedingt, dass die Wimpern nicht einsehbar sind. Die Nierentierchen wurden mit blau gefärbten Bakterien ernährt und zusätzlich der große Zellkern dargestellt. Der rote Kernfarbstoff hat auch den Zellkörper und die Gastriolen gefärbt. Die Gastriolen sind deshalb grünlich. Das Mundfeld hat sich weniger gefärbt und ist entsprechend hell.