



Reference

62597

Date

Title

Plaquettes sanguines

Caption

Reconstructions 3D de plaquettes sanguines non activées en haut et activées à l'APD (adénosine diphosphate) en bas. Les images à gauche illustrent la forme des plaquettes avec l'émission de pseudopodes. A droite, elles montrent l'organisation intracellulaire des organelles, en particulier, la centralisation des granules. La plaquette se compose du cytoplasme (gris), du système canaliculaire ouvert (gris clair), de granules alpha (jaune), de granules denses (rouge), de mitochondries (bleu) et de microtubules (noir).

Reconstruction obtenue à partir de coupes sériées de plaquettes entières réalisées avec un microscope électronique à balayage double faisceau (FIB / SEM) DualBeam FEI™. Image réalisée par l'Unité de recherche Inserm 949.

Author

U949

Copyright

Inserm/U949

Special instructions