



صورة علمية :الخلايا الآكولة، البلعميات

التقطت هذه الصورة باستخدام المجهر الالكتروني الملون CSEM للبلعميات الكبيرة، وهي خلايا تنتمي للجهاز المناعي، تتواجد أساسا بالأنسجة، ودورها الرئيسي هو التعرف والقضاء على العناصر غير الذاتية من بكتيريا وخلايا مية وغبار.في حالتها النشطة تمتلك هذه الخلايا امتدادات سيتوبلاسمية تدعى أرجل كاذبة تُمكنها من الحركة والتنقل بين الأنسجة لبلعمة الجزيئات غير الذاتية.



تكبير : 2700x

إعداد : حسن أين حساين

المصدر : sciencephoto.com