Artikel vom 04.03.2020 · Ausgedruckt am 13.11.2026, 03:32 Uhr

Online: https://lz-rheinland-staging.p-k3txh2.project.space/nachricht/asp-gen-entschluesselt

ASP-Gen entschlüsselt



Foto: imago

Einem Team von Wissenschaftlern aus England und Polen um Gwenny Cackett ist es gelungen, das Genom der ASP-Virus zu kartieren. Dies ist ein wichtiger Schritt für eine langfristig erfolgreiche Bekämpfung der Afrikanischen Schweinepest (ASP), denn die Ergebnisse sind Grundlage für die Herstellung von Impfstoffen und antiviralen Medikamenten. In ihrer Arbeit, die im Journal of Virology veröffentlicht wurde, erklären die Forscher, wie sie mithilfe der genomischen Sequenzierung eine vollständige genetische Karte des Virus erstellt haben. Bei seinen Untersuchungen fand das Team außerdem heraus, dass abhängig vom Stadium der Infektion verschiedene Bereiche aktiv sind.