

يتضاعف خلاله حجم، (Interphase: قبل أن تنقسم الخلية انقساماً متساوياً تدخل في طور يُسمى الطور البيني (بالإنجليزية وهي عُضيات توجد في الخلايا (Centrioles: الخلية، وإنما تكون على شكل خيوط كروماتين، ويتضاعف المريكزان (بالإنجليزية الحيوانية فقط، وتساعد على فصل الكروموسومات أثناء الانقسام، وفي هذه المرحلة يكون كل من الغلاف النووي، والنوية - وهي جسم كروي داخل النواة له دور في تصنيع البروتين - ظهران