

في الطور الانفصالي الأول، تنكش خيوط المغزل دون انقسام السنتروميير، مما يؤدي إلى انفصال أزواج الكروموسومات المتماثلة و تحركها إلى طرفي الخلية. في الطور الانفصالي الثاني، تنقسم السنتروميير و تنكش خيوط المغزل مرة أخرى، مما يؤدي إلى انفصال الكروماتيدات و تحركها إلى طرفي الخلية.