

هناك نوعان من الاختلافات الرئيسية بين الانقسام والانقسام الاختزالي. لا ينطوي الانقسام الاختزالي على انقسام خلية واحد ، يؤدي الانقسام الاختزالي إلى إنتاج من الخلايا الجرثومية ، تختلف الخلايا الجرثومية عن الخلايا الجسدية بطريقة حاسمة. ما هي أوجه التشابه الرئيسية بين الانقسام والانقسام الاختزالي؟ ومع ذلك ، فإن الانقسام الاختزالي يشمل قسمين نوويين. الخلايا الوليدة الأربعة الناتجة عن الانقسام الاختزالي أحادية العدد ومتميزة وراثيا. تكون الخلايا الوليدة الناتجة عن الانقسام ثنائي الصبغة ومماثلة للخلية الأم. ما هو الفرق بين الانقسام والانقسام الاختزالي؟