

الطرق الحيوية وتعتمد هذه الطرق أساسا على ظاهرة الاستجابة في صورة النمو العام وذلك في صورة الزيادة في الوزن نتيجة
الاستهلاك الفيتامين وتستخدم في تقدير بعض الفيتامينات C C A