**التمرين 12 :**

نخضع مجموعة من العينات الببتيدية للكشوفات اللونية وهما الكشفان الخاصان بالبروتينات : كشف( **بيوري** ) وكشف (**كزانتوبروتييك** ) وندون النتائج في الجدول التالي :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| رقم العينة | كشف بيوري | كشف كزانتوبروتييك |
| 1  2  3  4 | +  +  -  - | +  -  +  - |

المطلوب :

1. حلل النتائج المحصل عليها ؟ ماذا تستنتج حول الطبيعة الكيميائية للببتيدات المدروسة ؟
2. اعط مراحل كل من كشف بيوري وكشف كزانتو بروتييك ؟