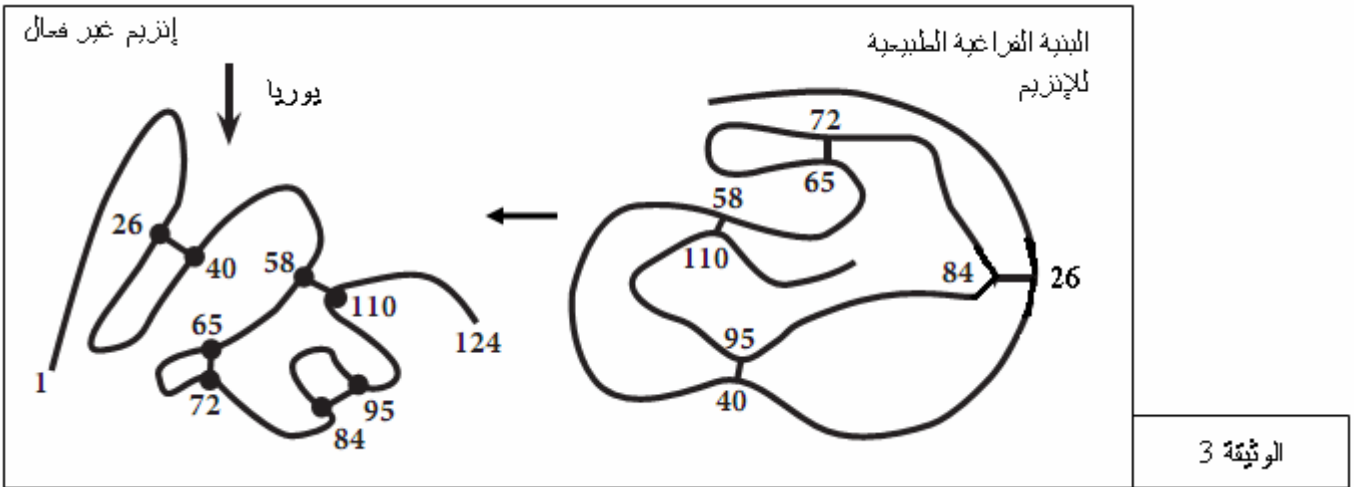


2

2 " "

2

.3





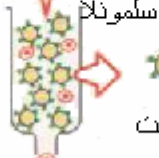







الوثيقة 3

: (7)

1

I

 <p>فأر "أ"</p>	 <p>فأر "ب"</p>	<p>حقن مستضد بكتيريا سلمونلا و مستضدات أخرى</p> <p>15 يوم فيما بعد</p>
		<p>أخذ اللمفويات</p>
		<p>"ترشيح" اللمفويات "أ" فقط</p>
		<p>زرع اللمفويات</p>
 <p>فأر "أ"</p>	 <p>فأر "ب"</p>	<p>تعريض الفئران للأشعة X ثم نقل اللمفويات المزروعة</p>
<p>عدم إنتاج أجسام مضادة ضد سلمونلا</p>	<p>إنتاج أجسام مضادة ضد سلمونلا</p>	<p>حقن مستضد بكتيريا سلمونلا</p>
<p>إنتاج أجسام مضادة ضد المستضد الذي تم حقنه</p>		<p>حقن مستضد آخر</p>

الوثيقة 1

.X

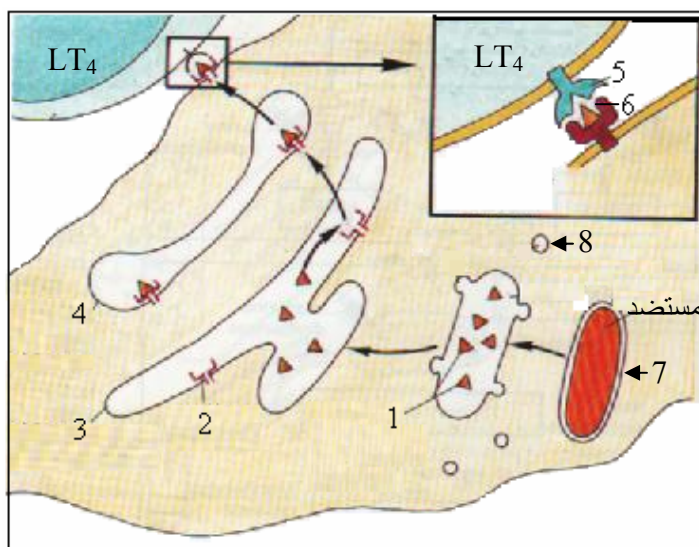
(1)

1

2

II

2



الوثيقة 2

.8 1

1

2

3

2

4

: (06)

1

1

m g/ ⁻¹		
8 0	30	
19 3	30	-
130 15	200	
150 20	50	
150 25	20	

1

.()

2

*

(mg/l ⁻¹)	(kg.ha ⁻¹)	
7.7	31	
0.051	0.20	
10.6	43	

2

1

2

[http:// www. onefd .edu. dz](http://www.onefd.edu.dz) :

.....