

101- 201- 202 203 204- 301- 302- 303-

199-

314-

315-

414-

415-

301	545	130	309	280	80
302	535	180	310	60	10
303	300	40	311	150	30
304	310	100	312	42	15
305	455	120	314	37	10
306	290	85	315	178	30
307	230	20	317	180	30
308	208	30			

090101		01	101	201	315	414			
		02							
		03							
		04							
		05							
090102		01	101	201	314	414			
		02							
		03 - -							
		04							
		05							
0901J3		01	101	201	314	414			
		02							
		03							
		04							
		05							
0901Z2		01	101	201	315	414			
		02							
		03							
		04							
		05							
0901Z3		01	101	201	314	414			
		02							
090401		01	101	201	315	414			
		02							
		03							

		04							
		05							
090402		01	101	201	315	414			
		02							
		03							
		04							
		05							
090403		01	101	201	315	414			
		02							
		03							
		04							
		05							
0904Z3		01	101	201	315	414			
		02							
		03							
095131		01	101	204	339	901			
		02							
		03							
		04							
		05							
		06“ ”							
095132		01	101	204	339	902			
		02							
		03							
		04							
090501		01	101	201	314	415			01- 02

		02						03 04 05
		03						
		05						
		04	101	201	315	415		
090502		01	101	201	315	415		
	02							
	03							
090504		01	101	201	315	415		01-02
	02						03	
	03							
0905Z1		01	101	201	314	415		01
	02						02	
	03						03	
	04						04	
090601		01	101	201	315	415		01-03
	02							
	03							
	04						04-07	
	05							
	06							
	07							
090602		01	101	201	315	415		01-05
	02						06-07	
	03							
	04						08	
	05							

		06							09
		07							
		08							
		09							
090603		01	101	201	315	415			
		02							
		03							
		04							
		05							
		06							
0906Z1		01	101	201	315	415			
		02							
		03							
		04							
095133		01	101	204	340	908			
095200		01	101	204	343	909			
071300		01	101	201	314	804			
		02							
		03							
		04							
		05							
083001		01	101	201	302	811			
		02							
		03							
		04							
083002		01	101	201	302	811			

		02							
		03							
		04							
		05							
0830Z1		01	101	201	302	811			
085700		01	101	204	302	811			
		02							
		03							
		04							
090301		01	101	201	315	813			
		02							
		03							
		04							
		05							
		06							
		07							
		08							
090302		01	101	201	315	813			
		02							
		03							
		04							
		05							
		06							
		07							
		08							
0903Z1		01	101	201	314	860			3S
		02							
		03							

		04							
		05							
090707		01	101	201	314	813			
		02							
		03							
		04							
095132		01	101	204	339	813			
095136		01	101	204	341	860			3S
071005		01	101	201	634	802			
		02							
		03							
		04							
		05							
		06							
		07							
		08							
		09							
		10							
		11CRISPR-Cas							
		12							
		13							
		14							
		15							
		16							

071006	01				802
	02	101	201	634	()
071007	01				
	02				
	03				
	04	101	201	634	802
	05				()
	06				
	07				
071008	01	101	201	634	802
	01				()
	02				
071009	03				
	04	101	201	634	802
	04				()
	05				
	06				
	07				
071010	01				
	02				
	03				
	04	DNA			
	05				802
	06	101	201	634	()
	07				
	08				
	09				
	10				

		11							
		12							
		13							
		14							
		15							
		16							
		17							
		18							
		19							
		20							
		21							
		22							
		23							
0710Z2		01	101	201	634	802			
	02	()							
	03								
0710Z3		01	101	201	634	802			
	02	()							
0710Z4		01	101	201	634	802			
	02								
	03								
	04								
	05	()							
	06								
	07								
	08								

083600	01	101	201	302	873			
	02							
	03							
	04							
	05							
086000	01	101	204	302	873			
	02							
	03							
	04							
	05							
	06							
	07							
	08							
	09							
071300	01	101	201	314	804			
086200	01	101	204	344	501	6		4
	02							
	03							
	04							
	05							
090201	01	101	201	314	414			
	02							
	03							
	04							
	05							

		06							
090202		01	101	201	314	414			
		02							
		03							
090203		01	101	201	314	414			
		02							
		03							
		04							
0902Z1		01	101	201	314	414			
		02							
		03							
0902Z2		01	101	201	314	414			
		02							
		03							
090701		01	101	201	314	414			
090702		01	101	201	314	414			
090704		01	101	201	314	804			
0907Z1		01	101	201	314	414			
		02							
		03							
095131		01	101	204	339	805			
		02							
		03							
		04							

095400	01	101	204	345	805			
	02							
	03							
	04							
020204	01	101	201	303	825			
	02							
	03							
	04							
020205	01	101	201	303	825			
	02							
	03							
	04							
	05							
	06							
020209	01	101	201	303	825			
	02							
	03							
	04							
095137	01	101	204	342	825			
	02							
	03							
	04							
120201	01	101	201	303	839			
	02							
	03							
120202	01	101	201	303	839			
	02							
	03							

		04									
		05									
120204		01	101	201	303	839					
		02									
		03									
120301		01	101	201	303	825					
		02									
		03									
		04									
		05									
		06									
120302		01	101	201	303	825					
125100		01	199	204	-	--					
125300		01	199	204	-	--					
		02									
		03									
080200		01	101	201	301	818			2		
082801		01	101	201	302	818			2		
		02									
		03									
		04									
		05									
082803		01	101	201	302	818					
		02									

071004		01	101	201	303	802 ()			
		02							
		03							
090801		01	101	201	314	415			
		02							
		03							
090803		01	101	201	314	415			
		02							
		03							
		04							
0908J2		01	101	201	303	415			
		02							
		03							
0908Z1		01	101	201	314	415			
		02							
095134		01	101	204	340	904			
		02							
		03							
		04							
083201		01	101	201	302	816			
		02							
		03							
		04							
		05							

		06							
		07							
		08							
083202		01	101	201	302	816			
	02								
	03								
	04								
083203		01	101	201	302	816			
	02								
	03								
	04								
	05								
	06								
	07								
	08								
083204		01	101	201	302	816			
	02								
	03								
0832J4		01	101	201	302	816			
	02								
	03								
0832Z1		01	101	201	302	816			
	02								
0832Z2		01	101	201	302	816			
	02								
086000		01	101	204	302	903			
095135		01	101	204	341	903			

070300		01	101	201	629	856			
		02							
		03							
		04							
090403		01	101	201	315	856			
		02							
		03							
030100		01	101	201	619	871			
		02							
		03							
		04							
030300		01	101	201	618	808			
		02							
		03							
		04							
035101		01	101	201	398	498			
		02							
		03							
		04							
		05							
		06							
035102		01	101	201	397	497			
		02							
		03							

		04							
		05							
		06							
035200		01	101	204	331	437			
		02							
		03							
		04							
050300		01	101	201	623	844			
		02							
		03							
055200		01	101	204	334	440			
		02							
		03							
095138		01	101	204	342	807			
		02							
		03							
120404		01	101	201	620	807			
		02							
		03							
		04							
050200		01	101	202	630	872			
				203					
		02		244					
		03	245						
		04	101	201	635	875			

055100	01	101	211	357	448
	02				
030501	01	101	201	632	843
	02				
030503	01			632	843
	02	101	201		
	03				
030505	01			632	843
	02	101	201		
	03				
030506	01			632	843
	02	101	201		
	03				
095138	01	101	204	342	807

120403		01	101	201	621	842			
		02							
120405		01	101	201	621	840			(
		02							
		03							
		04							
		05							
		06							
125200		01	199	204	-	--			
025200		01	101	204	303	432			R SAS Python Matlab
		02							
070100		01	101	201	628	870			
		02							
		03							
		04							
0710Z1		01	101	201	302	802			()
		02							
		03							
		04							
		05							
		06							
		07							
		08							
081201		01	101	201	301	408			
		02							

081202		01	101	201	301	408			
		02							
081203		01	101	201	301	408			
		02							
		03							
		04							
		05							
		06							
085400		01	101	204	302	408			
		02							
		03							
		04							
086000		01	101	204	302	802 ()			