

Table 2: Significance table for global Moran's I spatial autocorrelation of difference images

		9L							FSA							R3230							
		1	4	8	12	20	40	100	1	4	8	12	20	40	100	1	4	8	12	20	40	100	
9L	1	-				Y	Y	Y	Y ¹	Y	Y	Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	
	4		-			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	
	8		-			Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	
	12			-		Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	
	20	Y	Y			-	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	
	40	Y	Y	Y	Y	Y	-	Y	Y					Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
	100	Y	Y	Y	Y	Y	Y	-	Y	Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
FSA	1					Y	Y	-	Y ²	Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y	Y	
	4	Y	Y	Y	Y			Y	Y	-			Y	Y	Y	Y			Y	Y			
	8	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y		-		Y	Y	Y	Y	Y	Y					
	12	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y			-	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y			
	20	Y	Y	Y	Y	Y			Y	Y			-	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		
	40	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	-	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		
	100	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	-	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
R3230	1					Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	-		Y	Y	Y	Y	Y	
	4						Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y		-		Y	Y	Y	Y	
	8	Y					Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y			-		Y	Y		
	12	Y	Y				Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y				-	Y	Y		
	20	Y	Y	Y	Y			Y	Y			Y	Y	Y	Y				-	Y	Y		
	40	Y	Y	Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	-	
	100	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	-	

¹ “Y” at this location indicates that for a region with a pixel radius of 4, FSA has significantly ($p<0.05$) higher spatial autocorrelation than 9L

² “Y” at this location indicates that within the FSA tumor, a region with a pixel radius of 1 has significantly ($p<0.05$) higher spatial autocorrelation than a region with a pixel radius of 4.