

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		
	4		-			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		
	12				-		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		
	100	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		
	4	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		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		
	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			-	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	-		

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.