



**Figure S1.** Pirfenidone, nintedanib and saracatinib do not influence cell viability. **(A)** MTT assay and **(B)** LDH assay after treatment with different doses of pirfenidone (P1: 1 mM, P2: 500  $\mu$ M, P3: 100  $\mu$ M), nintedanib (N1:1  $\mu$ M, N2: 0.1  $\mu$ M, N3: 0.01  $\mu$ M) and saracatinib (S1: 10  $\mu$ M, S2: 1  $\mu$ M, S3: 0.1  $\mu$ M) for 24 hrs in IPF patients (n = 4) and controls (n = 3). Data are presented as mean  $\pm$  SD.

**Table S1.** Gene expression of NOX4, NRF2, HO-1,  $\gamma$ GCS, SOD1, SOD2, CAT, GLRX, TRX1 and TRX2 for individual IPF patients without and with treatment with pirfenidone (1mM), nintedanib (0.1  $\mu$ M) and saracatinib (1  $\mu$ M) for 24 hrs. Fold increase was expressed compared to untreated non-IPF controls.

	NOX4	NRF2	HO-1	$\gamma$ GCS	SOD1	SOD2	CAT	GLRX	TRX1	TRX2
<b>Patient 1</b>	8,59	0,43	0,95	0,24	0,44	3,11	0,36	1,04	0,29	0,37
<b>P</b>	6,77	0,64	2,25	0,32	0,49	3,06	0,53	1,31	0,41	0,49
<b>N</b>	3,93	0,39	1,09	0,19	0,33	2,69	0,26	0,78	0,21	0,31
<b>S</b>	4,16	0,60	2,00	0,42	0,59	4,20	0,50	1,39	0,38	0,62
<b>Patient 2</b>	2,24	0,93	2,22	2,07	1,07	1,18	1,21	1,18	0,94	1,05
<b>P</b>	1,91	0,81	1,89	0,87	0,61	0,81	0,61	1,38	0,75	0,62
<b>N</b>	0,89	0,75	1,26	0,74	0,60	1,20	0,64	1,32	0,42	0,57
<b>S</b>	0,58	0,83	0,27	0,76	0,79	1,25	0,79	1,26	0,68	0,69
<b>Patient 3</b>	3,74	0,79	1,24	0,86	0,77	1,34	0,61	1,51	0,75	0,77
<b>P</b>	0,38	1,28	5,68	1,66	1,04	0,86	0,84	1,46	1,09	0,96
<b>N</b>	0,34	0,82	2,53	1,36	1,18	0,80	1,04	1,33	0,62	0,68
<b>S</b>	1,71	0,88	1,30	1,00	0,86	0,76	0,46	1,10	0,54	0,59
<b>Patient 4</b>	1,37	0,38	3,54	1,22	0,33	1,18	0,18	4,86	0,77	4,59
<b>P</b>	0,59	0,36	3,08	0,83	0,29	1,35	0,21	3,76	0,74	2,64
<b>N</b>	0,47	0,41	0,62	0,77	0,28	1,83	0,23	2,71	0,57	3,55
<b>S</b>	0,62	0,50	1,41	0,58	0,36	1,17	0,19	4,54	0,83	2,28