

Supporting information

S1 Table. Evaluation of the 15 analytes measured in SLA-stimulated plasma (median (pg/mL); (IQR)).

| | TOTAL | | | ARM 1 | | | ARM 2 | | | RELAPSED PATIENTS | | |
|--------------------------------|-----------------------|------------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-------------------------|
| | D0 Median (IQR) | D42 Median (IQR) | D180 Median (IQR) | D0 Median (IQR) | D42 Median (IQR) | D180 Median (IQR) | D0 Median (IQR) | D42 Median (IQR) | D180 Median (IQR) | D0 Median (IQR) | D42 Median (IQR) | D180 Median (IQR) |
| IFN-γ | 187.80 (0-5038) | 94.13 (0-5639) | 148.10 (0-6430) | 212.70 (0-2113) | 69.85 (0-1244) | 190.90 (0-4726) | 171.60 (0-5038) | 107 (0-5639) | 148.10 (0-6430) | 24.06 (0-242.50) | 38.17 (19.40-203.20) | 26.02 (11.13-150.20) |
| TNF | 175.60 (0-5573) | 68.15 (0-5093) | 104.40 (0-5844) | 244.20 (0-1612) | 57.63 (0-1342) | 90.15 (0-5844) | 71.27 (0-5573) | 70.16 (0-5093) | 106.80 (0-3523) | 9.85 (0-128.3) | 38.70 (15.92-114.10) | 106.90 (0-210.30) |
| IL-2 | 33.19 (0-1277) | 34.26 (0-569.7) | 67.86 (0-989.1) | 33.56 (0-679.40) | 27.34 (0-377.70) | 91.67 (0-989.10) | 33.05 (0-1277) | 38.32 (0-569.70) | 57.81 (0-420.70) | 0 (0-54.32) | 20.11 (5.15-101.60) | 2.70 (0-88.83) |
| Granzyme B | 22.37 (0-1409) | 10.14 (0-1088) | 24.47 (0-2210) | 24.43 (0-1407) | 10.14 (0-540.10) | 25.93 (0-2210) | 17.93 (0-1409) | 10.19 (0-1088) | 21.21 (0-2035) | 1.55 (0-60.28) | 5.78 (0-37.13) | 0 (0-29.10) |
| IP-10 | 1506 (0-5041) | 1941 (0-5809) | 1888 (0-6209) | 1478 (0-4334) | 1780 (0-4037) | 1923 (9.66-4920) | 1535 (0-5041) | 2108 (146.20-5809) | 1736 (0-6209) | 1737 (0-5041) | 2953 (611.30-5809) | 1341 (66.72-3449) |
| IL-10 | 0 (0-659.30) | 15.71 (0-311.50) | 9.18 (0-453.50) | 0 (0-313.60) | 13.66 (0-311.50) | 11.34 (0-453.50) | 0 (0-659.30) | 17.91 (0-189) | 0.51 (0-157.70) | 0 (0-10.84) | 26.10 (0-108.80) | 0 (0-11.13) |
| IL-22 | 0.26 (0-683.70) | 0 (0-86.73) | 0 (0-1473) | 0 (0-566.20) | 0 (0-48.12) | 0 (0-1473) | 1.35 (0-683.70) | 0 (0-86.73) | 0 (0-313.10) | 1.49 (0-2.79) | 0 (0-3.30) | 0 (0-0) |
| IL-17A | 0.05 (0-180.50) | 0 (0-120.10) | 0.46 (0-192) | 0 (0-22.27) | 0 (0-55.25) | 1.29 (0-137) | 0.27 (0-180.50) | 0 (0-120.10) | 0 (0-192) | 0 (0-2.88) | 0 (0-1.36) | 0 (0-0) |
| IL-5 | 0 (0-11.45) | 0.39 (0-5.71) | 0.59 (0-8.36) | 0.19 (0-6.75) | 0.39 (0-3.51) | 0.53 (0-7.60) | 0 (0-11.45) | 0.39 (0-5.71) | 0.70 (0-8.36) | 0 (0-0.57) | 0.57 (0-1.56) | 0 (0-0.84) |
| PDL-1 | 1.80 (0-113.80) | 7.32 (0-154.70) | 2.19 (0-109.10) | 0 (0-113.80) | 4.32 (0-154.70) | 1.49 (0-109.10) | 3.46 (0-93.32) | 8.98 (0-94.50) | 4.81 (0-56.69) | 0 (0-3.70) | 6.14 (0-23.96) | 0 (0-0) |
| IL-1β | 166.30 (0-2772) | 96.03 (0-1814) | 131.10 (0-2193) | 168.10 (0-2318) | 84.48 (0-1391) | 204 (0-2193) | 164.40 (0-2772) | 96.03 (0-1814) | 110.30 (0-1817) | 6.63 (0-463.30) | 16.02 (0-337.80) | 167.90 (0-356.70) |
| TGF-β1 | 2011 (0-103,847) | 0 (0-98,858) | 0 (0-92,407) | 2271 (0-103,847) | 119.40 (0-98,858) | 0 (0-92,407) | 1188 (0-55,943) | 0 (0-58,522) | 79.81 (0-48,727) | 0 (0-15,026) | 114.30 (0-28,119) | 1566 (0-6171) |
| IL-4 | 0 (0-5.17) | 0 (0-15.18) | 0 (0-43.53) | 0 (0-3.20) | 0 (0-2.67) | 0 (0-43.53) | 0 (0-5.17) | 0 (0-15.18) | 0 (0-0) | 0 (0-0) | 0 (0-0) | 0 (0-0) |

| | | | | | | | | | | | | |
|--------------|--------------------|--------------------|--------------------|----------------|--------------------|-------------------|--------------------|-------------------|--------------------|-------------------|-------------------|------------------|
| IL-13 | 0.64 (0-109.10) | 2.07 (0-101.20) | 2.84 (0-105.10) | 0 (0-29.64) | 0.87 (0-101.20) | 3.08 (0-33.93) | 0.87 (0-109.10) | 4.57 (0-97.14) | 2.83 (0-105.10) | 3.47 (0-13.78) | 9.82 (0-39.73) | 4.33 (0-4.69) |
| IL-23 | 0 (0-4.80) | 0 (0-5.83) | 0 (0-10.95) | 0 (0-4.80) | 0 (0-5.83) | 0 (0-2.46) | 0 (0-2.46) | 0 (0-3.95) | 0 (0-10.95) | 0 (0-0) | 0 (0-3.95) | 0 (0-8.33) |

Data reported is the difference between SLA and control concentrations. Statistical differences are not shown in this table