



Tartalmi kivonat

A Lily of the Desert Teljeslevelű és Filézett Aloe Vera Juice egészséges alanyokban jelentősen javítja az immunműködést, növeli az antioxidációs képességet és csökkenti a méregszintet.

Az aloe verában lévő poliszaharidok molekulasúlya meghaladja a 2 millió Daltont. A 200 000 feletti molekulasúlyok javítják az immunműködést. A 60 mg Aloesorb™-bal megerősített Lily of the Desert Aloe Vera Juice 62% olyan poliszaharidot tartalmaz, melynek a molekulasúlya magasnyomású folyadék kromatográfiával mérve meghaladja a 200 000 Daltont. Az Aloesorb™-bal megerősített Lily of the Desert Teljeslevelű Aloe Juice immunműködésre gyakorolt hatását 75 egészséges humán alanyon mérték egy 30 napos, duplavak, placebo-kontrollált vizsgálatban. 50 teljeslevelű aloét és 25 placebót fogyasztó alany fehérvérsejtszámát, redoxipotenciálját (ORP) és nitrát szintjét hasonlították össze. Vért, vizeletet és nyálát gyűjtöttek az alapkonzfigurációban, továbbá napi 2 unciányi placebo illetve Aloesorb™-bal megerősített teljeslevelű aloe vera juice 2 és 4 heti fogyasztása után. A teljeslevelű aloe juice 12%-kal növelte a fehérvérsejtek számát az alapkonzfiguráció fölé azoknál a személyeknél, akik teljeslevelű aloe juice-szal kezeltek, míg a kontroll csoportban nem volt változás. Az ORP értékek az oxidatív stressz mérőszámai, és ezek 40%-kal javultak a kontroll alanyokhoz képest. A nitrát szintek a mérég felhalmozódás mértékét mutatják, és ezek 11%-kal csökkentek a kontroll alanyokhoz képest. Az eredmények azt jelzik, hogy az Aloesorb™-bal megerősített Lily of the Desert teljeslevelű aloe juice jelentősen javítja az egészséges alanyokban az immunrendszer működését, az oxidatív stressz-szinteket és a méregtelenítést.