



### **Humán klinikai kísérlet**

Egy véletlenszerű, placebo-kontrollált,  
duplavak, krosszóver kísérlet értékelése  
biztonságosság és hatékonyság szempontjából

Termékek:

Aloesorb™-bal megerősített Lily of the Desert Aloe Vera Filézett Juice  
Aloesorb™-bal megerősített Lily of the Desert Aloe Vera Teljeslevelű Juice

### **Tartalmi kivonat**

A Lily of the Desert Teljeslevelű és Filézett Aloe Vera Juice a C-vitamin biohasznosulását több mint 20-szorosára növelte.

Az aloe verában lévő poliszaharidok molekulásúlya több mint 2 millió Dalton. A 200 000 Daltonos molekulásúly elősegíti a tápanyagok felszívódásának növekedését. A 60 mg Aloesorb™-bal megerősített Lily of the Desert Aloe Vera Juice 62% olyan poliszaharidot tartalmaz, melynek a molekulásúlya magasnyomású folyadék kromatográfiával mérve meghaladja a 200 000 Dalton. 15 egészséges emberen éhgyomorra, véletlenszerű, krosszóver tervezéssel mérték az Aloesorb™-bal megerősített Lily of the Desert Filézett és Teljeslevelű Aloe Juice hatását a C-vitamin biohasznosulás szempontjából. A vért a 0, 1, 2, 4 és 6. órában vették, miután az alanyok 500 mg C-vitamint fogyasztottak vagy 2 unciányi placeboval, teljeslevelű vagy filézett aloe vera juice-szal, melyeket Aloesorb™-bal erősítettek meg. Mind a teljeslevelű, mind a filézett 20-szorosára növelte a vérben a C-vitamint 1 órával az elfogyasztása után, és több mint 5-szörösére a 2, 4 és 6 órás időpontokban. Az eredmények azt jelzik, hogy az Aloesorb™-bal megerősített teljeslevelű és filézett aloe juice drámaian javította a C-vitamin felszívódását.