



## ANALYSEZERTIFIKAT

### FRUKTOSE

Eigenschaften: Weißes kristallines Pulver, sehr süßem Geschmack, sehr wasserlöslich und alkohollöslich.

Säure oder Alkalinität: Für 25 ml. einer 24%-Lösung mit 0,3 ml. Phenolphthaleinlösung ist nicht mehr als 0,15 ml. einer 0,1M Natriumhydroxidlösung notwendig, um die Farbe nach Rosa zu verfärben.

Erscheinungsbild der Lösung: Eine 50%-Lösung soll hell sein und eine 25%ige soll keine Farbe haben.

Spezifische Drehung: Zwischen  $-91,0^\circ$  und  $-93,5^\circ$ .

Fremde Zucker: Erfüllt den Test der Europäischen Pharmakopie.

5-Hydroxymethylfurfural und verbundene Stoffe: Erfüllt den Test der Europäischen Pharmakopie.

Barium: Erfüllt den Test der Europäischen Pharmakopie.

Blei: Weniger als 0,5 p.p.m.

Wassergehalt: Weniger als 0,5%.

Sulfatasche: Weniger als 0,1%.

Dies sind die Eigenschaften, die die von Farmadiet S.L. benutzte Fruktose erfüllt.

