

ÉLELMISZERTUDOMÁNYI KAR

Sőr- és Szeszipari Tanszék

1118. Budapest, Ménesi út 45.

Tel.: 06-1-482-6214

Minta megnevezése	Össz. Polifenol (mg/l)	Leuko- antocianin (mg/l)	Katechin (mg/l)	TAS 10 ml-re vonatkoztatva
Kombuflavonoid	12654	15016	7296	86
Flavin 7	2448	2170	2039	15,3
Vital fruit rostos	2355	20832	2813	5,26
Max-Flavonoid	12654	15016	7296	86

Az Akvapol által gyártott flavinkészítmény az analitikai adatok alapján a többi flavinkészítménnyel összehasonlítva az antioxidáns hatást illetően, jelentősen különbséget mutat.– a Flavin 7 esetében TAS értékben hatszoros, a Vital Fruit esetében 17-szeres a különbség.

Ez annak a fejlesztésnek köszönhető, hogy a kombucha koncentrátum alacsony pH viszonyait kihasználva sikerült az amúgy bomlékony flavinvegyületek stabilitását –és így hatékony antioxidáns tulajdonságát hosszútávon megőrizni.

Dr. Panyik Gáborné
egyetemi docens