

DEBRECENI EGYETEM AGRÁR-és MŰSZAKI TUDOMÁNYOK  
CENTRUMA  
MEZŐGAZDASÁGTUDOMÁNYI KAR  
**AGRÁRMŰSZERKÖZPONT**  
A NEMZETI AKKREDITÁLO TESTÜLET ÁLTAL NAT-1-1054./2006 SZÁMON  
AKKREDITÁLT VIZSGÁLÓ LABORATÓRIUM  
4032 DEBRECEN, BÖSZÖRMÉNYI ÚT 138.  
POSTACÍM: 4015 DEBRECEN PF. 36  
TEL./FAX: (52) 417-572

Iktatószám: BE 22/2009

### VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

**Megrendelő neve:** Magyarországi Xocai disztribúció vezetősége, Dr Ács Alexa  
**címe:** 4029 Debrecen, Ceglédi u.10.  
**A minta azonosító adatai:** 8 db minta (B09/22/1-8)  
**Mintavevő:** A megrendelő vette a mintát.  
**A vizsgált minta beérkezésének ideje:** 2009.01.30.  
**A vizsgálat elvégzésének időpontja:** 2009. 01. 30-2009.06.10.  
**A vizsgálati módszer megnevezése:** Folin-Ciocal, Flavonoid

#### *Csokoládék összes antioxidáns tartalma (katechin)*

Minta	Katechin ekvivalens Átlag + Szórás (mg/100 g)
Fehér csokoládé (0%)	20 ±0,2
Tejcsokoládé (30%)	135 ±9,8
50% csokoládé	695 ±50,2
60% csokoládé	962 ±12,3
70% csokoládé	1010 ±43,0
86% csokoládé	1136 ±24,6
99% csokoládé	805 ±49,2
Xocai power squares	2301 ±319,7

A vizsgálati eredmények csak a megvizsgált mintára vonatkoznak.  
A vizsgálati jelentést a vizsgáló laboratórium engedélye nélkül csak teljes terjedelmében szabad lemásolni.  
Reklamációt az eredmény kiadását követő 10 napon belül fogadunk el.

Debrecen, 2009-06-10





DEBRECENI EGYETEM AGRÁR-és MŰSZAKI TUDOMÁNYOK  
CENTRUMA  
MEZŐGAZDASÁGTUDOMÁNYI KAR  
AGRÁRMŰSZERKÖZPONT  
A NEMZETI AKKREDITÁLO TESTÜLET ÁLTAL NAT-1-1054./2006 SZÁMON  
AKKREDITÁLT VIZSGÁLÓ LABORATÓRIUM  
4032 DEBRECEN, BÖSZÖRMÉNYI ÚT 138.  
POSTACÍM: 4015 DEBRECEN PF. 36  
TEL./FAX: (52) 417-572

Iktatószám: BE 22/2009

### VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

**Megrendelő neve:** Magyarországi Xocai disztribúció vezetősége, Dr Ács Alexa  
**címe:** 4029 Debrecen, Ceglédi u.10.  
**A minta azonosító adatai:** 8 db minta (B09/22/1-8)  
**Mintavevő:** A megrendelő vette a mintát.  
**A vizsgált minta beérkezésének ideje:** 2009.01.30.  
**A vizsgálat elvégzésének időpontja:** 2009. 01. 30-2009.06.10.  
**A vizsgálati módszer megnevezése:** Folin-Ciocal, Flavonoid

#### *Csokoládék összes antioxidáns tartalma (katechin)*

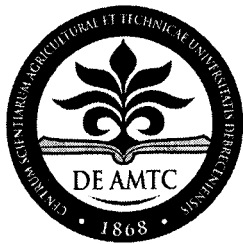
Minta	Katechin ekvivalens Átlag + Szórás (mg/100 g)
Fehér csokoládé (0%)	20 ±0,2
Tejcsokoládé (30%)	135 ±9,8
50% csokoládé	695 ±50,2
60% csokoládé	962 ±12,3
70% csokoládé	1010 ±43,0
86% csokoládé	1136 ±24,6
99% csokoládé	805 ±49,2
Xocai nuggets	1136 ±73,8

A vizsgálati eredmények csak a megvizsgált mintára vonatkoznak.  
A vizsgálati jelentést a vizsgáló laboratórium engedélye nélkül csak teljes terjedelmében szabad lemásolni.  
Reklamációt az eredmény kiadását követő 10 napon belül fogadunk el.

Debrecen, 2009-06-10



*Dr. Györi Zoltán*  
Dr. Györi Zoltán  
egyetemi tanár,  
agrárműszerközpont-vezető



DEBRECENI EGYETEM AGRÁR-és MŰSZAKI TUDOMÁNYOK  
CENTRUMA  
MEZŐGAZDASÁGTUDOMÁNYI KAR  
AGRÁRMŰSZERKÖZPONT  
A NEMZETI AKKREDITÁLT TESTÜLET ÁLTAL NAT-1-1054./2006 SZÁMON  
AKKREDITÁLT VIZSGÁLÓ LABORATÓRIUM  
4032 DEBRECEN, BÖSZÖRMÉNYI ÚT 138.  
POSTACÍM: 4015 DEBRECEN PF. 36  
TEL./FAX: (52) 417-572

Iktatószám: BE 22/2009

### VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

**Megrendelő neve:** Magyarországi Xocai disztribúció vezetősége, Dr Ács Alexa  
**címe:** 4029 Debrecen, Ceglédi u.10.  
**A minta azonosító adatai:** 8 db minta (B09/22/1-8)  
**Mintavevő:** A megrendelő vette a mintát.  
**A vizsgált minta beérkezésének ideje:** 2009.01.30.  
**A vizsgálat elvégzésének időpontja:** 2009. 01. 30-2009.06.10.  
**A vizsgálati módszer megnevezése:** Folin-Ciocal, Flavonoid

#### *Csokoládék összes antioxidáns tartalma (katechin)*

Minta	Katechin ekvivalens Átlag + Szórás (mg/100 g)
Fehér csokoládé (0%)	20 ±0,2
Tejcsokoládé (30%)	135 ±9,8
50% csokoládé	695 ±50,2
60% csokoládé	962 ±12,3
70% csokoládé	1010 ±43,0
86% csokoládé	1136 ±24,6
99% csokoládé	805 ±49,2
Xocai omega squares	1310 ±98,4

A vizsgálati eredmények csak a megvizsgált mintára vonatkoznak.  
A vizsgálati jelentést a vizsgáló laboratórium engedélye nélkül csak teljes terjedelmében szabad lemásolni.  
Reklamációt az eredmény kiadását követő 10 napon belül fogadunk el.

Debrecen, 2009-06-10



*Zoltán Györi*  
Dr. Györi Zoltán  
egyetemi tanár,  
agrárműszerközpont-vezető