

MINDLAB.

Matcha

Product Data Sheet



Pure Matcha



Pure Matcha dari daun teh hijau asli yang kaya kandungan antioksidan siap melindungi tubuh dari serangan radikal bebas dan menenangkan pikiran. **Kandungan Polyphenols 1 Gelas Matcha Mindlab setara dengan 5 Gelas**

Matcha Biasa (420mg GAE/g). Rasa original teh hijau yang sedikit getir tersamarkan dengan pemanis alami stevia sehingga nikmat dikonsumsi dan aman bagi penderita diabetes.

Komposisi: Teh Hijau Bubuk & Stevia

Kemasan Produk:

Sachet	Jar/Toples
- 28 Gram/Sachet Alumunium Foil - Kemasan Primer: Sachet - Kemasan Sekunder: Kardus Box - @4Gram, Total 7 Sachet - 7 Kali penyajian	- 80 Gram/Botol Plastik PET - Kemasan Primer: Botol PET - 20 Kali penyajian

Matcha Latte

Matcha Latte ini sangat cocok bagi mereka yang ingin memulai hidup sehat. **Matcha Latte Mindlab memiliki kandungan Polyphenols 32 mg GAE/g telah terstandar berdasarkan hasil uji lab independen.** Cita rasa modern yang lebih ringan dibandingkan **Pure Matcha** dengan tambahan krimer nabati yang aman bagi vegan/vegetarian maupun *lactose intolerant*.



Komposisi: Teh Hijau Bubuk, Krimer Nabati, Xylitol & Stevia

Kemasan Produk:

Sachet
- 160 Gram/Sachet Alumunium Foil - Kemasan Primer: Sachet - Kemasan Sekunder: Kardus Box - @20.5 Gram, Total 8 Sachet - 8 Kali penyajian

Manfaat Pure Matcha & Matcha Latte

1. Mengurangi stress berlebih, responsible bio active: L-Theanine (L Theanine menyebabkan rasa umami pada matcha)
2. Menimbulkan Rasa Kantuk, responsible bio active: L-Theanine
3. Antioksidan, menghalau radikal bebas, responsible bio active: Catechins, Phenolic Acids
4. Membantu menjaga berat badan, responsible bio active: EGCG

Catatan:

Pure Matcha memiliki kandungan yang lebih kuat dibanding Matcha Latte. Walaupun tidak sekuat Pure Matcha, Matcha Latte memiliki efek secara perlahan yang baik baik kesehatan namun dengan rasa yang nikmat

Pengujian Kandungan:

Berdasarkan pengujian pada sampel Matcha, ditemukan kandungan kandungan Polyphenol pada MINDLAB **Pure Matcha 8400 ppm (8.4 mg/mL)** dan **Matcha Latte 3200 ppm (3.2 mg/mL)**. Untuk membandingkan dengan produk Matcha lainnya, dilakukan konversi satuan dari mg/mL → mg **GAE/g**.

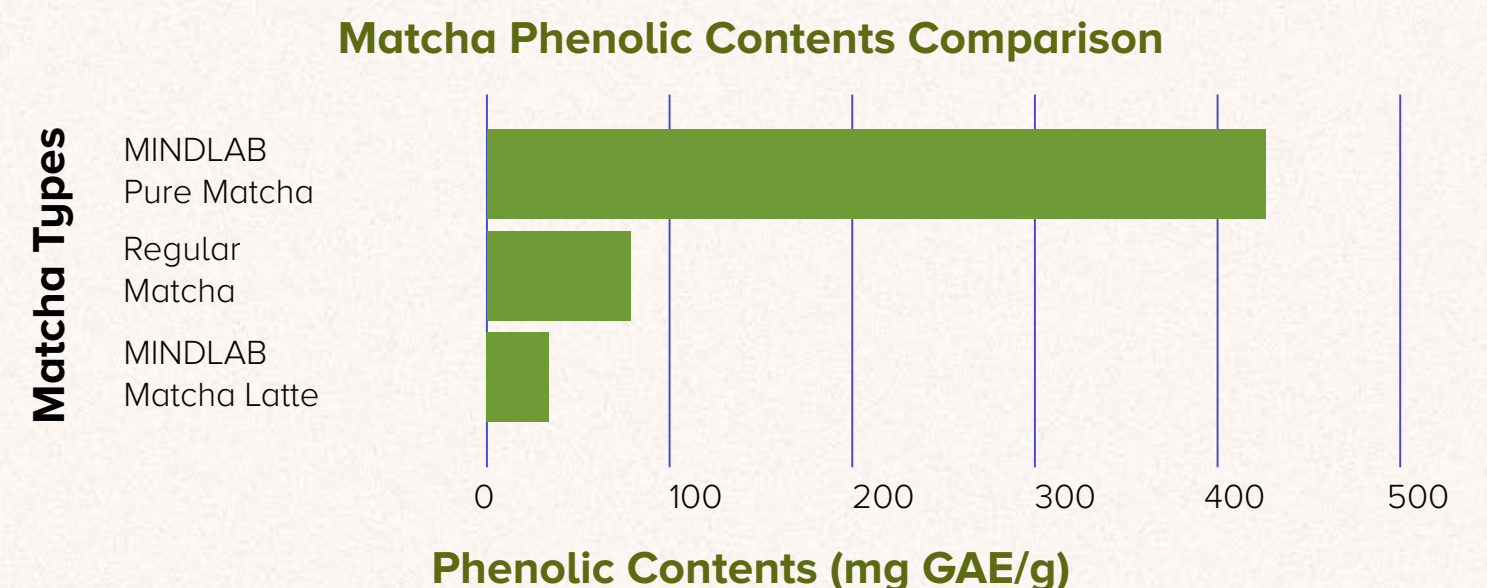
No	Nama Sample	Jenis Analisa	Hasil
1.	Matcha	Kadar total fenol	0,84%
2.	Latte	Kadar total fenol	0,32%

Berdasarkan perhitungan, didapatkan kandungan Polyphenol sebagai berikut:

MINDLAB Pure Matcha Extract Powder - **420 mg GAE/g**
Rata-rata kandungan dari 12 Produk Regular Matcha atau **Matcha Konvensional (asal China, Jepang, Korea)** - **78.95 mg GAE/g**

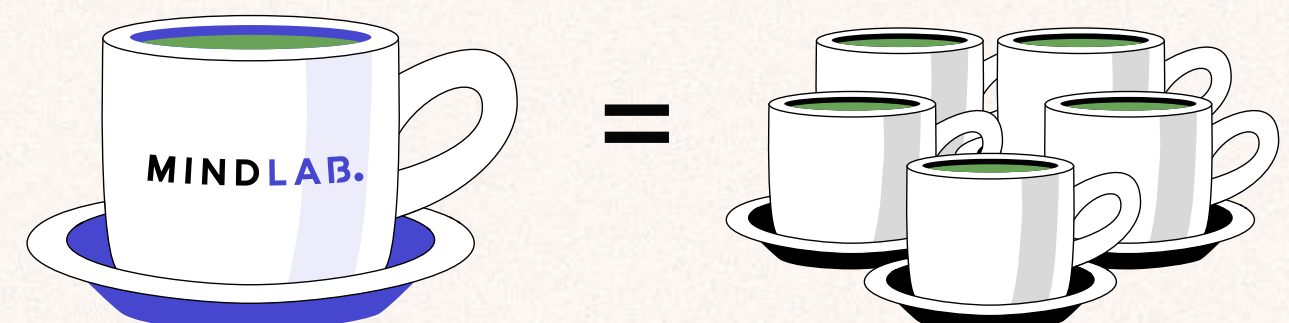
MINDLAB Matcha Latte - **32 mg GAE/g**

Hasil tersebut dapat digambarkan dalam grafik sebagai berikut:



Jika dilakukan rasio perbandingan kandungan Polyphenol antara
[**MINDLAB Pure Matcha Powder : Regular Matcha Brands**]
[**420 mg GAE/g : 78.95 mg GAE/g**] ↔ [**5.32 : 1**] ↔ [**5 banding 1**]

Maka dapat digambarkan sebagai berikut:



1 Gelas Matcha Pure Mindlab = 5 Gelas Matcha pada umumnya



PT. PALAPA MUDA PERKASA
CHEMICALS PRODUCT AND CHEMICAL ANALYSIS SERVICE

Jalan Kalimulya No 23 Cilodong, Kota Depok Jawa Barat, 16417

Telepon : 08158289986/021-27616322, Surat Elektronik :
palapamudaperkasa2017@gmail.com



SURAT KETERANGAN PENELITIAN

SERTIFIKAT ANALISA

NOMOR : 001/02/08/021/PMP

Menerangkan Bahwa :

Nama : MINDLAB

Tingkat/ Semester : -

Instansi : PT. Alpha Nutrisi Indonesia

Telah melakukan pengujian penelitian yang bertempat di Laboratorium Mini PT. Palapa Muda Perkasa Depok. Demikian surat keterangan ini dibuat, agar digunakan sebagaimana mestinya.

PENGUJIAN KADAR TOTAL FENOL & MATCHA

No	Nama Sampel	Jenis Analisa	Hasil
1	Matcha	Kadar total fenol	0,84%
2	Latte	Kadar total fenol	0,32%

Depok, 08 Februari 2022

Manager Quality

Azizah M