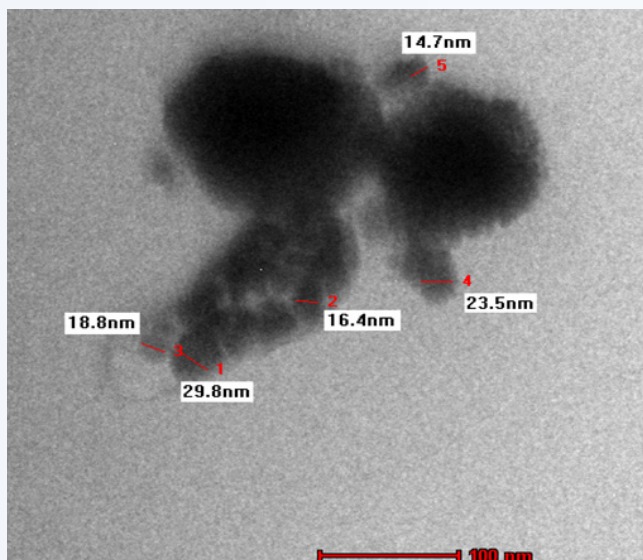




Quantum Fusion

Dream**AURA** NANO SUPPLEMENT



TEM Image of dream AURA

Product Specification

Brand	: QUANTUM FUSION
Product Name	: dreamAURA
Particles Size	: <14.7nm
Formula	: Nano Fe, Mg, Zn, and Ca
Storage Temperature	: 25 to 30°C

Stability and reactivity

The product is chemically stable under standard ambient conditions (room temperature).

Non reactive under normal conditions of use and storage (room temperature).



MINERALS

S. No.	Parameters	Units	Methods	Results of Analysis
1	Calcium	mg / 100g	SOP-CHM-27-01 (PART A)	7.15
2	Iron	mg / 100g	SOP-CHM-27-01 (PART A)	0.49
3	Magnesium	mg / 100g	SOP-CHM-27-01 (PART A)	4.21
4	Potassium	mg / 100g	SOP-CHM-27-01 (PART A)	3.54
5	Zinc	mg / kg	SOP-CHM-27-01 (PART A)	1.14

NUTRITIONAL ANALYSIS

S. No.	Parameters	Units	Methods	Results of Analysis	RDA Value*	% RDA
1	Energy	Kcal/100g	SOP-CHM-29-00	897.21	2000	44.86%
2	Total Fat	g/100g	SOP-CHM-100-01	99.69	67	148.79%
3	Added Sugar	g/100g	SOP-CHM-139-00	BLQ	50	-
4	Trans Fat	g/100g	AOAC 996.06 22nd Ed. : 2023	BLQ	2	-
5	Saturated Fat	g/100g	AOAC 996.06 22nd Ed. : 2023	15.529	22	70.59%
6	Cholesterol	mg/100g	AOAC 994.10 22nd Ed. : 2023	BLQ	-	-
7	Sodium	mg/100g	SOP-CHM-27-01 (Part A)	0.96	2000	0.05%

*Percentage contribution to Recommended Dietary Allowance calculated on basis of 2000kcal energy 1 Serve = 100g

BLQ - Below Limit of Quantification

LOQ (Limit of Quantification) for Total Carbohydrate = 0.01g/100g, Protein = 0.01g/100g, Total Sugar = 2.0g/100g, Added Sugar = 1.0g/100g, Trans Fat = 0.1g/ 100g, Cholesterol = 1.0mg/100g

PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

1	Physical State	Liquid
2	Color	Golden Yellow
3	Odor	Nutty smell
4	pH	5.48
5	Moisture	0.19
6	Explosive properties	Not classified as explosive
7	Oxidizing properties	None
8	Flammability (solid, gas)	None
9	Upper / lower flammability or explosive limits	None
10	Water solubility	None
11	Shelf Life	6 months

VITAMINS

S. No.	Parameters	Units	Methods	Results of Analysis
1	Vitamin C	mg / 100g	IS 5838: 1970 Reaff. 2020	41.50
2	Vitamin B1	mg / 100g	By HPLC	0.10
3	Vitamin B2	mg / 100g	By HPLC	1.50
4	Vitamin B3	mg / 100g	By HPLC	3.35
5	Vitamin B5	mg / 100g	By HPLC	0.31
6	Vitamin B6	mg / 100g	By HPLC	18.62
7	Vitamin B9	mcg / 100g	By HPLC	28.86
8	Vitamin A as Beta carotene	mg / Kg	By HPLC	0.391
9	Vitamin K	mg / Kg	By HPLC	0.258

BLQ - Below Limit of Quantification

LOQ (Limit of Quantification) for Vitamin D = 10.0µg / 100g, Vitamin E = 0.01mg / 100g, Vitamin B7 = 2.0mcg / 100g, Vitamin B12 = 2.0mcg / 100g



Quantum Fusion

DreamAURA SUPPLÉMENT NANO

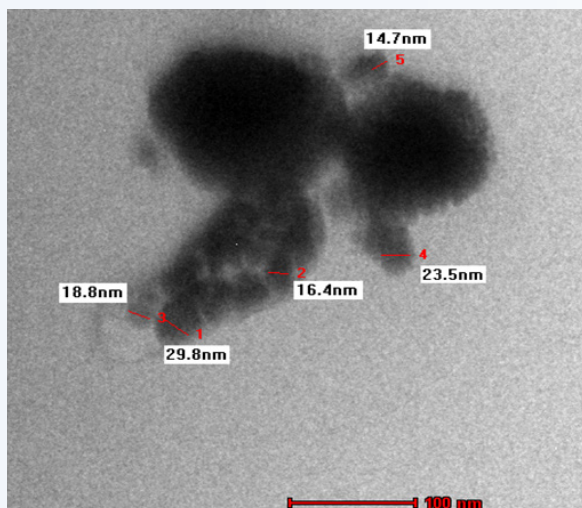


Image TEM de dream AURA

Spécification du produit

Marque	: QUANTUM FUSION
Nom du produit	: dreamAURA
Taille des particules	: <14.7 nm
Formule	: Nano Fe, Mg, Zn et Ca
Température de stockage	: 25 à 30°C

Stabilité et réactivité

Le produit est chimiquement stable dans des conditions ambiantes standard (température ambiante).

Non réactif dans des conditions normales d'utilisation et de stockage (température ambiante).



MINÉRAUX

S. No.	Paramètres	Unités	Méthode	Résultats de l'analyse
1	Calcium	mg / 100g	SOP-CHM-27-01 (PART A)	7.15
2	Fer	mg / 100g	SOP-CHM-27-01 (PART A)	0.49
3	Magnésium	mg / 100g	SOP-CHM-27-01 (PART A)	4.21
4	Potassium	mg / 100g	SOP-CHM-27-01 (PART A)	3.54
5	Zinc	mg / kg	SOP-CHM-27-01 (PART A)	1.14

DÉTAILS NUTRITIONNELS

S. No.	Paramètres	Unités	Méthode	Résultats de l'analyse	Valeur RDA *	%RDA
1	Énergie	Kcal/100g	SOP-CHM-29-00	897.21	2000	44.86%
2	Graisse totale	g/100g	SOP-CHM-100-01	99.69	67	148.79%
3	Sucre ajouté	g/100g	SOP-CHM-139-00	BLQ	50	-
4	Gras trans	g/100g	AOAC 996.06 22nd Ed. : 2023	BLQ	2	-
5	Gras saturé	g/100g	AOAC 996.06 22nd Ed. : 2023	15.529	22	70.59%
6	Cholestérol	mg/100g	AOAC 994.10 22nd Ed. : 2023	BLQ	-	-
7	Sodium	mg/100g	SOP-CHM-27-01 (Part A)	0.96	2000	0.05%

*Pourcentage de contribution à l'alimentation recommandée Allocation calculée sur la base de 2000kcal d'énergie 1 portion = 100g

BLQ - En dessous de la limite de quantification

LOQ (limite de quantification) pour les glucides totaux = 0.01 g/100 g, les protéines = 0.01 g/100 g, le sucre total = 2.0 g/100 g, le sucre ajouté = 1.0 g/100 g, les gras trans = 0.1 g/100 g, le cholestérol = 1.0 mg/100 g

PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

1	État physique	Liquide
2	Couleur	Jaune doré
3	Odeur	Odeur de noisette
4	pH	5.48
5	Humidité	0.19
6	Propriétés explosives	Non classé comme explosif
7	Propriétés oxydantes	aucun
8	Inflammabilité (solide, gaz)	aucun
9	Limites supérieures / inférieures d'inflammabilité ou d'explosivité	aucun
10	Solubilité dans l'eau	aucun
11	Durée de conservation	6 mois

VITAMINES

S. No.	Paramètres	Unités	Méthode	Résultats de l'analyse
1	Vitamine C	mg / 100g	IS 5838: 1970 Reaff. 2020	41.50
2	Vitamine B1	mg / 100g	By HPLC	0.10
3	Vitamine B2	mg / 100g	By HPLC	1.50
4	Vitamine B3	mg / 100g	By HPLC	3.35
5	Vitamine B5	mg / 100g	By HPLC	0.31
6	Vitamine B6	mg / 100g	By HPLC	18.62
7	Vitamine B9	mcg / 100g	By HPLC	28.86
8	Vitamine A sous forme de bê-ta-carotène	mg / Kg	By HPLC	0.391
9	Vitamine K	mg / Kg	By HPLC	0.258

BLQ - En dessous de la limite de quantification

LOQ (Limite de Quantification) pour la Vitamine D = 10.0µg/100g,

Vitamine E = 0.01mg/100g, Vitamine B7 = 2.0mcg/100g, Vitamine B12 = 2.0mcg/100g