

COMPOSIZIONE E SPECIFICHE TECNICHE

DauVes CROP®-G è un fitocomplesso titolato e standardizzato derivato da colture cellulari meristematiche di *Daucus carota sativa* finemente disperso in glicerina. I ricercatori di Aethera Biotech hanno selezionato e ottimizzato, in collaborazione con l'Università di Verona, una linea cellulare di carota selvatica antica caratterizzata in antociani specifici stabili alla luce e alla temperatura che conferiscono a DauVes CROP®-G peculiarità uniche.

DauVes CROP®-G è in accordo con gli standard COSMOS per l'utilizzo in cosmetici approvabili. Il prodotto segue le definizioni delle Linea guida ISO 16128.

ITALIAN PATENT N. 102019000004107

INTERNATIONAL PATENT APPLICATION N. PCT/IB2020/052588

INCI name	Glycerin, Daucus Carota Sativa (Carrot) Callus Lysate
Categoria ingrediente	Ingredienti attivi
Caratteristiche organolettiche	
Aspetto	Liquido
Colore	Rosso intenso-violaceo
Odore	Caratteristico
Caratteristiche chimico-fisiche	
Titolo	Contenuto totale di antociani espressi come equivalenti in cianidina-3-O-glucoside $\geq 0,03$ % P/P espressi mediante analisi
pH	UPLC-DAD
Densità relativa	3,3 - 4 ,3
Solubilità	1,25 - 1,27 g/ml
Caratteristiche microbiologiche	Parzialmente solubile in acqua
Carica Batterica Mesofila Totale	
Carica Fungina Totale	< 10 UFC/g
Conservanti e solventi	< 10 UFC/g
Contaminanti ambientali (aflatossine, pesticidi, metalli pesanti)	Assenti per processo Assenti per processo
Stabilità e conservazione	
Validità	30 mesi
Conservazione	Evitare il contatto con fonti di calore; conservare nella confezione originale chiusa, in luogo fresco, asciutto e protetto da fonti luminose
Note	Agitare bene prima dell'uso

Confidential

Queste informazioni ed ulteriori consigli tecnici si basano sulle nostre attuali conoscenze ed esperienze e ci riserviamo il diritto di apportare modifiche in base a ulteriori sviluppi e all'acquisizione di nuovi dati. Le uniche specifiche analitiche garantite sono quelle riportate nel certificato di analisi inviato ad ogni consegna. Le prestazioni del prodotto qui descritto devono essere verificate mediante test eseguiti solo da esperti qualificati. I risultati sperimentali si riferiscono solo alle condizioni di prova specificate e non saremo ritenuti responsabili per eventuali risultati ottenuti con diversi set di condizioni o dosaggio al di sotto dell'intervallo raccomandato. Aethera Biotech non si assume alcuna responsabilità espressa o implicita in relazione a qualsiasi utilizzo di queste informazioni.