

# L'importanza dell'autenticità botanica

## Perché Rhodiolife® si distingue

Nel vivace mondo degli adattogeni, la *Rhodiola rosea* ha conquistato un ruolo di primo piano grazie alla sua straordinaria capacità di migliorare le performance fisiche e mentali, alleviare la fatica e rafforzare la resilienza contro lo stress. Tuttavia, la rapida espansione del mercato, insieme a nuove restrizioni derivanti dall'inserimento della specie nella lista CITES, ha portato a un aumento di estratti di *Rhodiola* adulterati e di scarsa qualità, compromettendo la fiducia

e la sicurezza dei consumatori. Nektium, con oltre 25 anni di esperienza, si distingue offrendo Rhodiolife®, un estratto di *Rhodiola rosea* che ridefinisce gli standard di sicurezza e autenticità con un rigoroso programma di autenticazione.

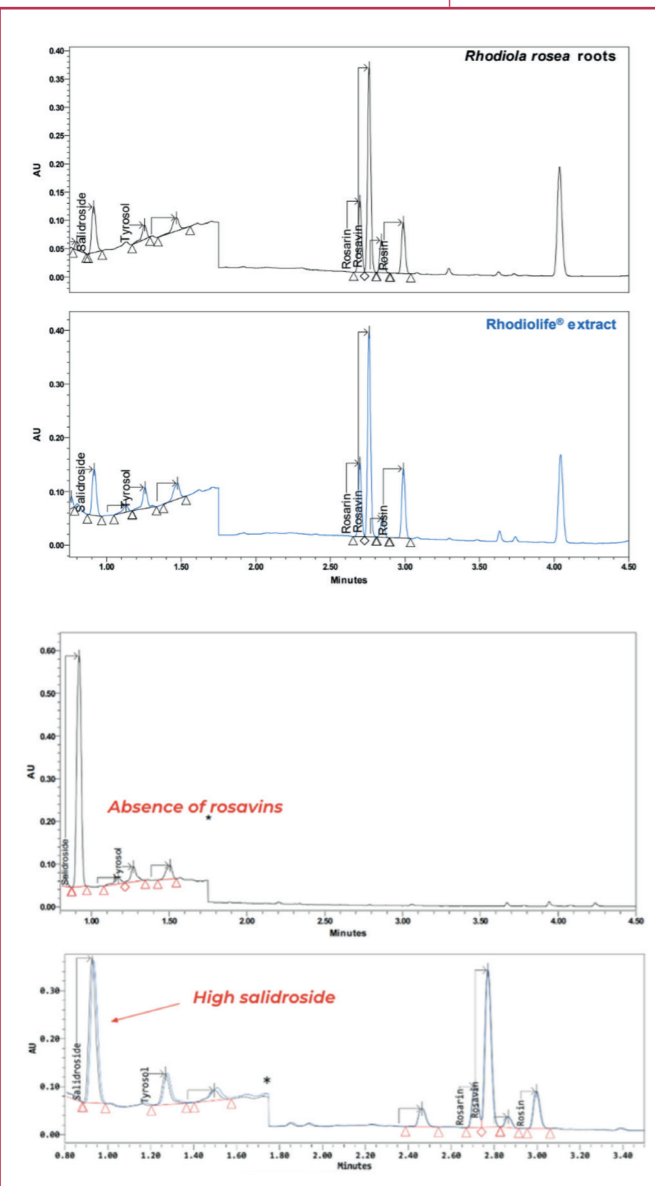
### I pericoli dell'adulterazione nel mercato della *Rhodiola rosea*

L'adulterazione nel mercato della *Rhodiola rosea* è una preoccupazione crescente, con molti prodotti che contengono livelli inferiori dei composti bioattivi chiave, le rosavine e il salidroside, o che vengono arricchiti con additivi sintetici o miscelati con estratti provenienti da altre specie di *Rhodiola*. Questa pratica diffusa, non solo compromette l'efficacia degli integratori a base di *Rhodiola rosea*, ma pone anche significativi rischi per la salute dei consumatori. Queste pratiche non solo riducono l'efficacia degli integratori ma rappresentano anche un rischio per la salute dei consumatori. L'adulterazione, che avviene lungo tutta la catena di approvvigionamento, è spinta dall'economicità del prodotto, che, a discapito della qualità compromette la fiducia dei consumatori e tutto l'intero settore degli adattogeni.

### La differenza di Rhodiolife®: autenticità e sicurezza incomparabili

Rhodiolife® rappresenta una scelta d'eccellenza tra gli estratti di *Rhodiola rosea* disponibili sul mercato, grazie all'impegno di Nektium a garantirne l'autenticità e la massima qualità.

Spettri molecolari di estratti di *Rhodiola rosea* a confronto: estratto pianta nativa, Rhodiolife® ed estratti adulterati



### Educare il mercato: una collaborazione con Deimos

Deimos Nutra, il partner esclusivo di Nektium in Italia, è al centro dell'impegno per promuovere l'autenticità della *Rhodiola rosea*, con l'obiettivo di informare e sensibilizzare marchi e formulatori sull'importanza cruciale di utilizzare estratti standardizzati e autentici.

In un mercato dove la disinformazione è all'ordine del giorno, questa iniziativa educativa è essenziale. Molti consumatori non sono consapevoli delle profonde differenze tra gli estratti autentici di *Rhodiola rosea* e le loro versioni adulterate. Deimos e Nektium stanno colmando questa lacuna, evidenziando i benefici di Rhodiolife® attraverso trasparenza, test rigorosi e tracciabilità completa. Il risultato? Consumatori meglio informati e capaci di fare scelte sicure e consapevoli per la loro salute.

### Conclusione

In conclusione, Rhodiolife® fonda le sue radici in tre pilastri imprescindibili per un prodotto d'eccellenza: efficacia, sicurezza e credibilità. Con oltre 25 anni di storia alle spalle, Rhodiolife® rappresenta una soluzione di altissima qualità nel settore degli adattogeni. Inoltre, la collaborazione con Deimos, rafforza ulteriormente il posizionamento di Nektium sul mercato, come nuovo punto di riferimento per il settore nutraceutico e, in particolare, degli estratti botanici. Rhodiolife® non è solo un estratto; rappresenta un impegno verso l'eccellenza e la trasparenza, offrendo una garanzia di qualità e fiducia in un mercato dove l'autenticità fa la differenza.

### References

- Gaedcke, F., & Steinhoff, B. (2017). Adulteration of *Rhodiola* (*Rhodiola rosea*) Rhizome and Root and Extracts. *HerbalGram, the Journal of the American Botanical Council*, (116), 52-63. Available on ResearchGate.
- Booker A, Jalil B, Frommenwiler D et al. The authenticity and quality of *Rhodiola rosea* products. *Phytomedicine*. 2016;23(7):754-762.
- Brown R, Gerbarg PL, Ramazanov Z. *Rhodiola rosea*: a phytomedicinal overview. *HerbalGram*. 2002;56:40-52.

Una delle misure più importanti adottate a questo scopo, è un innovativo programma di identificazione, un protocollo sviluppato interamente da Nektium, che garantisce che ogni lotto di Rhodiolife® soddisfi i più alti standard di qualità e purezza. Il programma di autenticazione di Nektium si compone di una batteria di test completi, inclusa la tecnologia del DNA bar-coding, la tracciabilità dell'intera filiera di approvvigionamento e la standardizzazione ad un preciso rapporto di bioattivi, contenuti in Rhodiolife®.

- Test completi:** Ogni lotto è sottoposto a test approfonditi, dall'identificazione delle radici fino all'analisi cromatografica e al DNA bar-coding, per confermare la concentrazione e il rapporto di rosavine e salidroside, dimostrando la qualità ed autenticità di Rhodiolife®.
- Tracciabilità:** La produzione di Rhodiolife®, interamente gestita negli stabilimenti di Nektium a Gran Canaria e sostenuta da solide relazioni con i coltivatori locali, garantisce una catena di approvvigionamento trasparente e tracciabile, essenziale per preservare l'autenticità del prodotto.
- Standardizzazione:** Rhodiolife® è standardizzato in un rapporto stechiometrico di rosavine e salidroside di 3:1, riflettendo la composizione naturale della *Rhodiola rosea*. L'uniformità tra i lotti, e l'efficacia del prodotto sono essenziali per garantire i benefici attesi, fidelizzare i consumatori e assicurare la loro piena soddisfazione.

### L'esperienza dietro Rhodiolife®

Con oltre due decenni di esperienza, l'esperienza di Nektium nella raccolta, sviluppo e produzione di estratti di *Rhodiola rosea* è ineguagliata. La profonda comprensione della fitochimica della *Rhodiola rosea* e l'impegno per la qualità hanno reso Rhodiolife® la scelta preferita per i consumatori in cerca di un adattogeno efficace e sostenibile. L'esperienza di Nektium non si limita alla produzione di Rhodiolife®, ma si estende agli aspetti tecnologici e alle potenzialità applicative di questo ingrediente, creando un ponte tra gli usi tradizionali e quelli più moderni della *R. rosea*. Per queste ragioni, Rhodiolife® è disponibile anche in qualità solubile e certificata per l'utilizzo degli sportivi.

**DEIMOS GROUP**

 nutra@deimosrli.it  
 www.deimosrli.it