

TEKNİK VERİ FORMU*Ürün Bilgileri***Ürün Adı:** Isparta gülü absolüsü (menşei: Türkiye), Ürün Kodu AF-RODA1ABS**Bilimsel adı:** *Rosa × damascena***Ekstraksiyonda kullanılan kısım:** Çiçek taç yaprakları (taze)**Görünüm:** Viskoz, kehribardan turuncu-kırmızıya sıvı**Aroma:** Derin gülsü ve ballımsı, mumsı-çiçeksi bir kalıcı nota ile**Çözünürlük:** Suda çözünmez; etanolde ve yaygın parfüm çözücülerinde çözünür**Organik sertifika:** Hayır*Hammadde Spesifikasyonu*

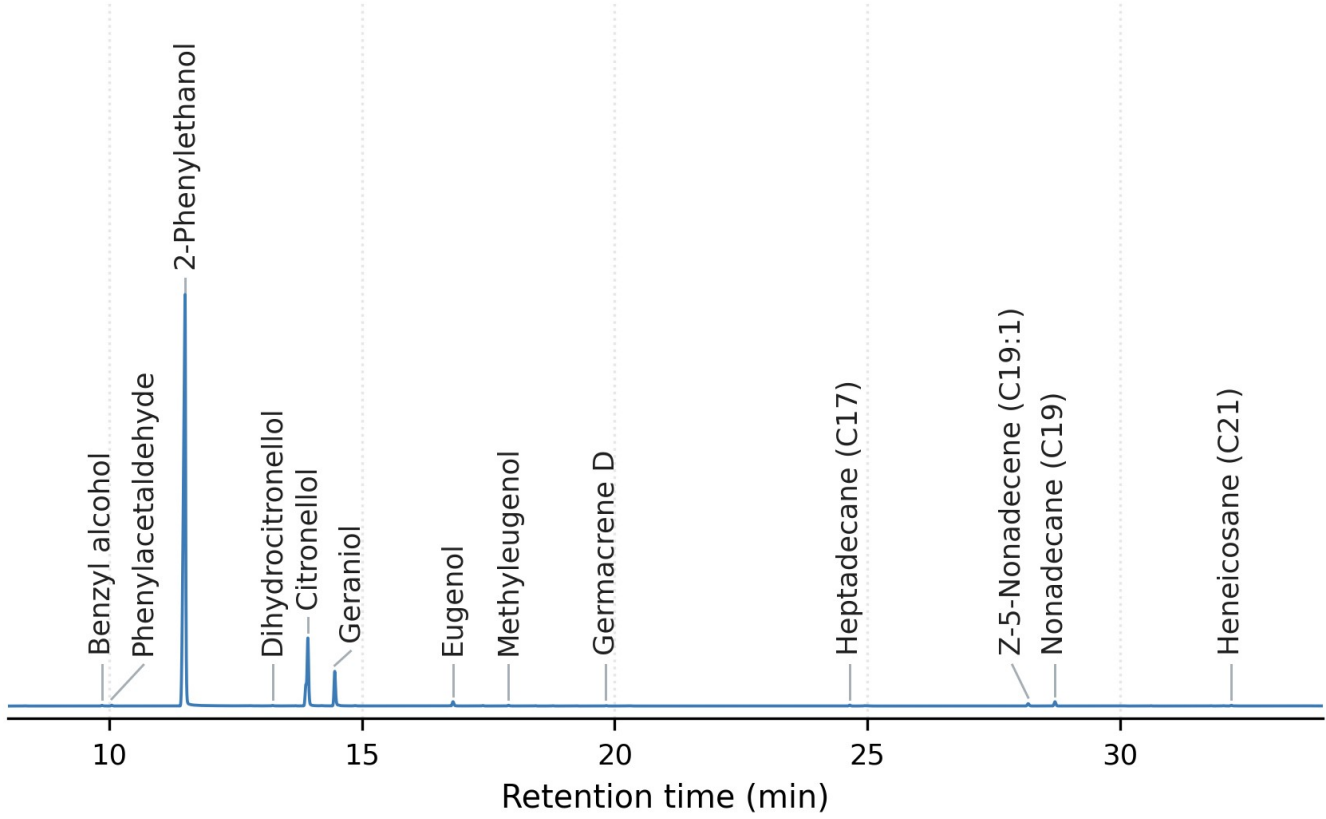
Analiz	Yöntem	Sonuç
Bitki için toplam kül	Ph. Eur. (2.4.16)	<4%
Pestisitler	GC/MS, LC-MS/MS	Avr. Far. (2.8.13) ile uyumludur
Aflatoksinler (G1, G2, B1, B2)	AOAC 999.07	Avr. Far. (2.8.18) ile uyumludur
Okratoksin A	AOAC 2004.10	Avr. Far. (2.8.22) ile uyumludur
Benzo(a)piren (PAH)	JOSS 2002 25, pp. 96-100	<10 ppb

Ekstrakt Spesifikasyonu

Analiz	Yöntem	Spesifikasyon	Sonuç
Ana bileşenler:			
2-Feniletanol	GC-FID (AF-LABGC003)	74-84 %	79,00 %
Sitronellol		9-14 %	11,50 %
Geraniol / nerol		3,5-6,5 %	4,80 %
Öjenol		0,4-1,0 %	0,63 %
Benzil alkol		0,05-0,30 %	0,11 %
Seskitерpenler (toplam)		≥ 0,03 %	0,06 %
Nonadekan (n-C19)		0,4-1,0 %	0,65 %
Heneikosan (n-C21)		0,05-0,20 %	0,10 %
TOPLAM		≥ %93	96,85 %
Toplam mum hidrokarbonları	GC-FID (AF-LABGC003)	%0,8-2,0	1,26 %
Z-5-Nonadesen / nonadekan	GC-FID (AF-LABGC003)	0,40-0,70	0,58
Heptadekan / nonadekan	GC-FID (AF-LABGC003)	0,12-0,30	0,21
Metilöjenol	GC-MS (AF-LABGC002)	≤ %0,20	0,11 %
Arsenik (As)	ICP-OES (kurum içi yöntem)	T.E. (< 1 ppm)	T.E.
Kadmiyum (Cd)		T.E. (< 3 ppm)	T.E.
Kurşun (Pb)		T.E. (< 1 ppm)	T.E.
Cıva (Hg)		T.E. (< 0.1 ppm)	T.E.
Toplam aerobik mikrobiyal sayım (kob/g)	ISO 4833-1	<10000	Uyumlu
Maya & küf (kob/g)	ISO 21527-2	<100	Uyumlu

Gül absolü (*Rosa × damascena*), ürün kodu AF-RODA1ABS

Analiz	Yöntem	Spesifikasyon	Sonuç
<i>Escherichia coli</i>	ISO 16649-2	T.E. (1 g'da)	T.E.
<i>Salmonella</i>	ISO 6579	T.E. (25 g'da)	T.E.
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	ISO 13720	T.E. (1 g'da)	T.E.
<i>Staphylococcus aureus</i>	ISO 6888-1	T.E. (1 g'da)	T.E.

Kromatogram**Ek Veriler**

Saklama koşulları: Serin ve kuru bir yerde, yoğun ışık ve yüksek ısıdan uzak tutarak saklayınız.

Taşıyıcı: Yok. Seyreltici veya taşıyıcı yağ eklenmemiştir.

Ambalaj: 1-5 kg/şişe, 10-25-50 kg/varil.

Raf ömrü: 24 ay

Dozaj ve kullanım: Bu absölü için kullanılan güller Isparta'da yetiştirilmekte, elle toplanmakta ve hasattan birkaç saat içinde ekstrakte edilmektedir.

Koku profili: yeşil ve hafif narenciye nüanslarıyla açılan taze, çiğ tazeliğinde bir gül üst notası, dolgun ve ballımsı bir gül kalbine geçer. Karanfilimsi yumuşak bir baharat orta notaya sıcaklık katar; kalıcı nota mumsı, çiçeksi ve uzundur; gerçek bir absölüye özgü yuvarlak derinliktedir. İnce parfümeride %0,5-5, kişisel bakımda %0,1-1, ev ürünleri ve mumlarda %0,05-0,5 oranında önerilir. Ud, sandal ağacı, paçuli, ambret ve yumuşak misklerle kolayca uyum sağlar; sentetik materyaller üzerine kurulu gül akorlarına gövde ve doğallık kazandırır.