



**“Флорекс” ЕООД**  
**гр.Перник ул.”Люлин” 10**

**СЕРТИФИКАТ ЗА КАЧЕСТВО**

на  
продукт: *Течен екстракт “Др.Биомастер Антистрес”*  
Парт. № 0002 Дата: 10.09.2020  
Количество: 30 кг

**1. Производствени данни:**

1.1.	Ботаническо име	Eleuterococcus senticosus Cnicus benedictus Eucalyptus globulus Eryngium campestre Ononis arvensis Glycyrrhiza glabra Astragalus membranaceus Taraxacum officinalis Avena sativa Sorghum seed Citrus sinensis peel Tabebuia impetiginosa
1.2.	Използвана част	Елеутерокок - корен Пресечка - стрък Евкалипт - лист Ветрогон - стрък Гръмотрън - корен Сладък корен Астрагал - корен Глухарче - корен Овес – плод Метла – плод Портокал – плодова кора Пау д’арко - кора
1.3.	Разтворител	Етанол : Вода 35 : 65
1.4.	Пълнител	Не съдържа
1.5.	Консервант	Не съдържа

**2. Качествена характеристика:****Норми:**

	Външен вид (по БДС 9200-94)	Бистра течност
2.2.	Цвят (по БДС 9200-94)	Зеленокафяв
2.3.	Мирис (по БДС 9200-94)	Билков, характерен за суровините
2.4.	Разтворимост (по БДС 9200-94) - във вода - в етанол	Лесно разтворим Лесно разтворим
2.5.	Рефракционно число, $n_d^{20}$ (по БДС-ISO 280)	1.345 – 1.385
2.6.	Относителна плътност, $d_{20}^{20}$ (по БДС – ISO 279)	0.945 – 0.955
2.7.	Сухо вещество, мин. % (по Приложение №3)	2,00
2.8.	Тест за идентификация: <ul style="list-style-type: none"><li>• доказване на етеричномаслени компоненти (GC)</li><li>• доказване на стероли (По приложение)</li><li>• доказване на терпенови съединения (сескви- и тритерпени) (По приложение)</li><li>• доказване на флавоноиди (По приложение)</li><li>• доказване на фенолкарбоксилни киселини (По приложение)</li></ul>	Да отговаря на изпитването  Да отговаря на изпитването  Да отговаря на изпитването  Да отговаря на изпитването Да отговаря на изпитването

**3. Тестове за чистота**

3.1.	Съдържание на тежки метали, <b>не повече mg/kg</b> ( AAS ) -олово (Pb) -арсен (As) -живак (Hg) -кадмий (Cd)	   1,0 1,0 0,2 0,1
------	---	--------------------------------------

