

CERTIFICATE OF ANALYSIS

製品名：	レスベラトロール		
CAS No:	501-36-0	参考標準:	企業基準
ロット番号：	20240907	製造日:	2024年9月7日
ロット数:	200 kg	有効期限:	2026年9月6日
保管条件：	常温、密封、遮光貯蔵。		

項 目	規 格	結 果
官能		
含有量	99.0-101.0%	99.66%
外観	黄白色 OR 薄黄色粉末	黄白色粉末
識別		
IR(赤外分光法)	参照基準の赤外スペクトルとの同一性	適合
HPLC(高速液体クロマトグラフ法)	標準試料溶液(ピーク)の保持時間(検出時間)との同一性	適合
物理的・化学的な特性		
乾燥ロス率	≤0.50%	0.13%
粒子径	≥98% 粉末は 80 メッシュ	適合
灰分	≤0.50%	0.07%
関連物質		
ジヒドロ-レスベラトロール	≤0.50%	未検出
ビノシルビン	≤0.50%	未検出
p-クマル酸	≤0.50%	未検出
ケイ皮酸	≤0.50%	未検出
フロレット酸	≤0.10%	未検出
cis-レスベラトロール	≤0.10%	未検出
単一不純物	≤0.10%	0.02%
その他成分	≤0.50%	0.03%
残留溶媒 (エタノール)	≤1000ppm	191ppm
重金属		
重金属の総量	≤10ppm	適合
鉛 (Pb)	≤0.5ppm	適合
カドミウム (Cd)	≤1.0ppm	適合
水銀 (Hg)	≤0.1ppm	適合
ヒ素 (As)	≤1.0ppm	適合

微生物		
総菌数	≤1000cfu/g	適合
酵母 & カビ	≤100cfu/g	適合

大腸菌	陰性	陰性
大腸菌群	陰性	陰性
シュードモナス（緑膿菌）	陰性	陰性
サルモネラ菌	陰性	陰性
結論	企業基準に適合	

承認
