

8 Anlagen

Meßwerte zu Punkt 3.4.1 Einfluß potentieller Störfaktoren

Probe	Zusatz	ΔE (565 nm)			Mittelwert
1	nein	0,461	0,462	0,461	0,461
1	ja	0,930	0,934	0,9330	0,932
2	nein	0,385	0,385	0,385	0,385
2	ja	0,888	0,882	0,8820	0,884
3	nein	0,339	0,338	0,338	0,338
3	ja	0,853	0,853	0,8530	0,853
4	nein	0,373	0,381	0,384	0,379
4	ja	0,854	0,853	0,8530	0,853
5	nein	0,282	0,292	0,288	0,287
5	ja	0,796	0,790	0,7950	0,794
6	nein	0,190	0,191	0,190	0,190
6	ja	0,732	0,732	0,7320	0,732

Meßwerte zu Punkt 3.4.3 Temperatureinfluß auf die Hydroxyprolinbestimmung

Probe		ΔE (565 nm)		Mittelwert
Kontrolle	0,591	0,594	0,586	0,590
	0,593	0,588	0,592	0,591
	0,594	0,600	0,599	0,598
erhitzt	0,592	0,592	0,593	0,592
	0,598	0,602	0,605	0,602
	0,594	0,598	0,594	0,595
abgekühlt	0,59	0,598	0,594	0,594
	0,584	0,592	0,59	0,589
	0,607	0,61	0,607	0,608
	0,598	0,602	0,602	0,601
	0,588	0,592	0,59	0,590

Meßwerte zu Punkt 4.2.2 Wassergehalt der Gewebeproben

Kontrollgruppe:

KG Nr.:	Feuchtgewicht in mg	Trockengewicht in mg.	Wassergehalt in %
11 li	13,2	3,6	72,7
12 li	10,2	2,8	72,5
13 li	3,8	0,8	78,9
14 li	11,6	3,1	73,3
15 li	8,0	2,0	75,0
16 li	3,9	1,3	66,7
17 li	4,5	1,8	60,0
18 li	3,1	1,3	58,1
19 li	2,4	1,0	58,3
20 li	2,8	1,1	60,7
21 li	4,1	0,9	78,0
22 li	4,8	1,7	64,6
23 li	8,0	2,2	72,5
24 li	3,9	1,5	61,5
25 li	9,6	2,5	74,0
26 li	5,7	2,1	63,2
27 li	5,9	2,1	64,4
28 li	5,4	2,1	61,1

freie Transplantate:

KG Nr.:	Feuchtgewicht in mg	Trockengewicht in mg	Wassergehalt in %
11 re	20,4	5,1	75,0
12 re	13,5	3,6	73,3
13 re	10,6	2,6	75,5
14 re	35,0	4,1	88,3
18 re	7,7	1,5	80,5
21 re	10,5	3,1	70,5
26 re	2,5	0,8	68,0
28 re	6,6	2,5	62,1

gefäßgestielte Transplantate:

KG Nr.:	Feuchtgewicht in mg	Trockengewicht in mg	Wassergehalt in %
10 re	18,3	6,5	64,5
15 re	8,4	1,6	81,0
16 re	6,2	2	67,7
17 re	11,2	3,1	72,3
19 re	15,9	4,2	73,6
20 re	14,1	4,1	70,9
22 re	12,5	4,3	65,6
23 re	18,5	4,6	75,1
24 re	8,7	2,3	73,6
25 re	16,0	3,9	75,6
27 re	27,8	6,9	75,2

Ergebnisse zu Punkt 4.2.3 Gesamtkollagengehalt der Gewebeproben

Kontrollgruppe:

KG Nr.:	ΔE (565 nm)			Mittelwert
11 li	0,265	0,265	0,269	0,266
12 li	0,385	0,385	0,385	0,385
13 li	0,168	0,168	0,167	0,168
14 li	0,373	0,381	0,384	0,379
15 li	0,282	0,292	0,288	0,287
16 li	0,190	0,191	0,190	0,190
17 li	0,241	0,243	0,248	0,244
18 li	0,173	0,172	0,174	0,173
19 li	0,163	0,165	0,162	0,163
20 li	0,293	0,297	0,295	0,295
21 li	0,176	0,177	0,176	0,176
22 li	0,255	0,256	0,259	0,257
23 li	0,356	0,361	0,362	0,360
24 li	0,230	0,230	0,233	0,231
25 li	0,330	0,341	0,338	0,336
26 li	0,312	0,318	0,315	0,315
27 li	0,274	0,270	0,270	0,271
28 li	0,234	0,234	0,234	0,234

freie Transplantate:

KG Nr.:	ΔE (565 nm)			Mittelwert
11 re	0,388	0,381	0,383	0,384
12 re	0,461	0,462	0,461	0,461
13 re	0,339	0,338	0,338	0,338
14 re	0,475	0,475	0,477	0,476
18 re	0,162	0,162	0,164	0,163
21 re	0,404	0,409	0,409	0,407
26 re	0,170	0,170	0,172	0,171
28 re	0,198	0,197	0,193	0,196

gefäßgestielte Transplantate:

KG Nr.:	ΔE (565 nm)			Mittelwert
10 re	0,626	0,645	0,635	0,635
15 re	0,254	0,263	0,269	0,262
16 re	0,319	0,319	0,324	0,321
17 re	0,475	0,480	0,494	0,483
19 re	0,562	0,566	0,570	0,566
20 re	0,586	0,584	0,587	0,586
22 re	0,464	0,464	0,469	0,466
23 re	0,637	0,649	0,654	0,647
24 re	0,354	0,360	0,360	0,358
25 re	0,613	0,628	0,629	0,623
27 re	0,802	0,803	0,813	0,806