Table S1. Daily body weight measurements (g) for control (C) and experimental (E) rats.

| C or E | Body weight (g) in relation to days after burn injury |
|--------|------------------------------------------------------|
| C1     | 227 215 213 197 191 221 226 237 - - - - - - - - - - - - |
| C2     | 265 246 254 236 224 263 266 274 - - - - - - - - - - - - |
| C3     | 245 230 238 218 210 246 252 261 268 266 274 275 280 283 292 - - - - - - |
| C4     | 216 225 234 216 207 240 248 249 256 258 259 262 267 275 292 - - - - - - - - - - - - |
| C5     | 208 213 220 207 195 233 240 244 248 259 259 267 269 275 271 280 283 282 288 288 297 303 - - - - - - - - - - - - |
| C6     | 214 215 217 201 193 227 242 243 248 256 260 265 276 282 286 287 291 291 300 302 310 322 - - - - - - - - - - - - |
| C7     | 300 283 271 259 244 280 291 296 297 303 307 315 321 322 330 336 331 338 345 345 350 352 360 356 360 363 366 372 375 |
| C8     | 230 223 232 216 206 240 241 249 257 257 261 264 271 271 276 283 282 283 296 294 305 301 303 297 303 304 310 309 315 |
| E1     | 262 245 232 217 200 244 257 260 - - - - - - - - - - - - |
| E2     | 290 254 236 222 211 250 263 276 - - - - - - - - - - - - |
| E3     | 225 232 219 211 201 245 243 257 262 259 272 276 281 285 296 - - - - - - - - - - - - |
| E4     | 285 258 241 245 235 278 282 286 295 295 300 305 316 311 326 - - - - - - - - - - - - |
| E5     | 323 214 216 198 191 228 233 240 244 248 254 261 263 265 270 270 276 277 285 285 295 302 - - - - - - - - - - - - |
| E6     | 260 244 226 215 213 252 259 261 270 273 281 285 296 294 298 307 309 308 311 316 322 328 - - - - - - - - - - - - |
| E7     | 223 213 212 198 189 225 232 235 241 237 246 247 251 255 261 264 264 269 268 272 283 286 285 281 286 285 294 293 304 |
| E8     | 244 234 224 206 195 234 245 247 252 260 263 265 275 274 277 289 283 289 288 291 305 305 304 307 310 311 311 313 316 |

Dipyrone in the drinking water, Fresh water

C – control (sham) rats, E – experimental (burn injury) rats. The values in green indicate the body weights at the start of the experiment and those in red correspond to the body weights 7, 14, 21 and 28 days after producing the burn injuries (n=2 rats killed at each interval).