

Test External Order mit Medizin Abfrage im REST interface

Optionaler Parameter beim Order anlegen "*CheckMedicine=true*"

```
[AcceptVerbs("POST")]
[Route("Orders/")]
public HttpResponseMessage Post([FromBody] RestExternalOrder restexternalOrder,
    bool CheckMedicine = false)
```

- keine Medizinprüfung
 - <http://x.x.x.x:6040/SmartDose/Orders>
- mit MedizinPrüfung
 - <http://x.x.x.x:6040/SmartDose/Orders?CheckMedicine=true>

SQLite und leerer Datenbank

Create Order mit Medizineprüfung

Medicine Count	Time	Time per Element
1	2563 ms	2563
2	203 ms	101
5	348 ms	69
10	654 ms	65
50	2971 ms	59
100	6069 ms	60
1000	60273 ms	60
100	6083 ms	60
50	3130 ms	62
10	680 ms	68
5	347 ms	69
2	176 ms	88
1	109 ms	109

MSSQL 10.240.140.69 SmartDoseTrunk 42347

Medizineinträge

Create Order mit Medizineprüfung

Medicine Count	Time	Time per Element
1	1412	1412
2	416	208
5	556	111
10	314	31
50	1414	28
100	2986	29
1000	28754	28
100	3635	36
50	1418	28
10	336	33
5	137	27
2	64	32
1	31	31

GetMedicines mit DeSerialisierung

Medicines=42347

GetMedicines StatusCode=OK [200]

Elapsed time=00:00:09.8213863

MSSQL 127.0.0.1 SmartDoseAKTest 42347

Medizineinträge

Create Order mit Medizineprüfung

Medicine Count	Time	Time per Element
1	2508 ms	2508
2	205 ms	102
5	409 ms	81

Medicine Count	Time	Time per Element
10	756 ms	75
50	3482 ms	69
100	6487 ms	64
1000	61980 ms	61
100	6228 ms	62
50	3192 ms	63
10	702 ms	70
5	413 ms	82
2	220 ms	110
1	122 ms	122

Create Order ohne Medizineprüfung

(Order ist vorhanden und wird nicht angelegt!)

Medicine Count	Time	Time per Element
1	1396 ms	1396
2	87 ms	43
5	79 ms	15
10	96 ms	9
50	69 ms	1
100	65 ms	0
1000	100 ms	0
100	63 ms	0
50	63 ms	1
10	68 ms	6
5	68 ms	13
2	94 ms	47
1	102 ms	102

GetMedicines mit DeSerialisierung

Medicines=43144

GetMedicines StatusCode=OK [200]

Elapsed time=00:00:25.1370855