

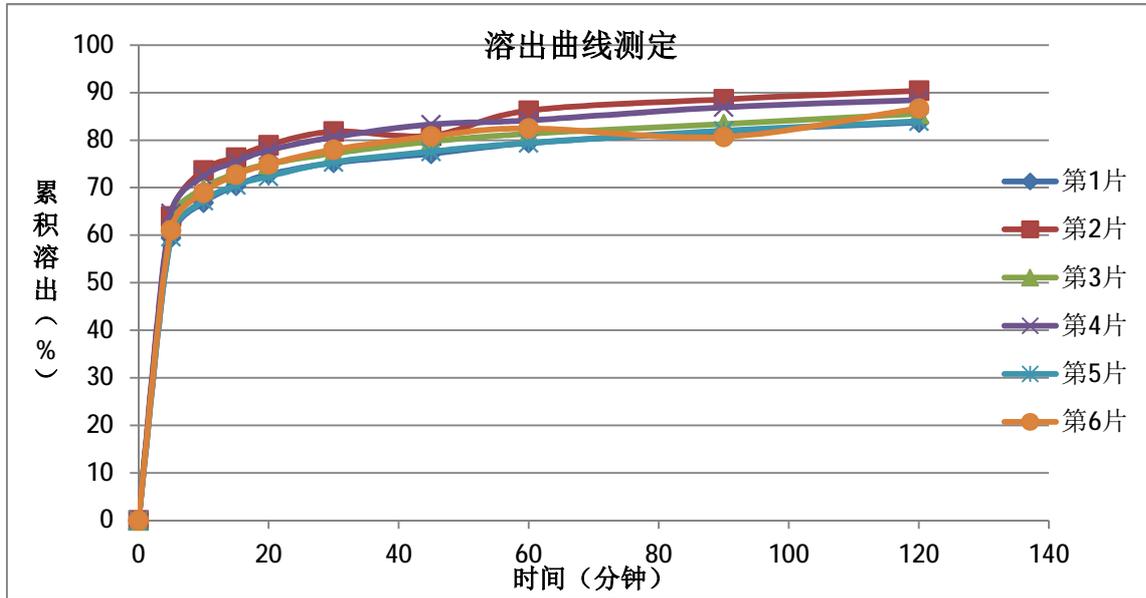
999自制品溶出曲线[pH2.0盐酸溶液]测定结果-25071001批-苯磺酸左氨氯地平

编号: RC-999-0085 打印时间: 2025/7/22
 电脑名称: WLPC08
 路径: E:\RC\999\20250718\[RC-999-0085-0086-rcqx-FX260-262-273. xlsm]1

信息区		介质体积	900	补液体积	1.5
对照品批号	100546-202105		防伪码	2205943	
对照品水分	0%	系数	0.7210		
对照品含量	97.3%	对照品稀 释倍数	4000		
是否计算累计溶出		是			
规格 (mg)	2.5	供试品稀 释倍数	1		

对照品溶液		A1	A2	A3	A4	A5	A平均	RSD%
序号	称样量 (mg)							
1	14.13	121400	121367	121623	121160	121892	121488	0.23
2	14.08	119912	120143	-	-	-	120028	0.14
响应值	RSD%	判断						
8598	0.61	数据可信						
8525								

999自制品溶出曲线[pH2.0盐酸溶液]测定结果-25071001批-苯磺酸左氨氯地平



试验结论: 本品在pH2.0盐酸溶液介质中的苯磺酸左氨氯地平溶出曲线测定结果, 溶出量随时间增加有递增趋势, 最终溶出量未达100%。

操作者:

复核者:

日期:

日期:

999自制品溶出曲线[pH2.0盐酸溶液]测定结果-25071001批-苯磺酸左氨氯地平

时间(min)	样品	A	溶出量(%)	累积(%)	平均累积(%)	RSD%
0	\	0	0	0	0	0
5	1	80582	59.429	59.43	61.92	3.56
	2	86750	63.978	63.98		
	3	85124	62.779	62.78		
	4	87598	64.603	64.60		
	5	80892	59.657	59.66		
	6	82773	61.045	61.04		
10	1	90455	66.710	66.81	69.78	3.93
	2	99657	73.497	73.60		
	3	94398	69.618	69.72		
	4	97979	72.259	72.37		
	5	90998	67.111	67.21		
	6	93348	68.844	68.95		
15	1	95162	70.181	70.39	73.07	3.37
	2	103192	76.104	76.33		
	3	98744	72.823	73.04		
	4	102015	75.236	75.46		
	5	95314	70.294	70.51		
	6	98315	72.507	72.72		
20	1	98211	72.430	72.76	75.30	3.53
	2	106578	78.601	78.96		
	3	101171	74.613	74.96		
	4	105073	77.491	77.84		
	5	97684	72.041	72.37		
	6	101098	74.559	74.90		
30	1	101378	74.766	75.21	78.04	3.48
	2	110259	81.315	81.80		
	3	104045	76.733	77.20		
	4	108680	80.151	80.63		
	5	101583	74.917	75.37		
	6	105136	77.537	78.00		
45	1	103818	76.565	77.14	79.92	2.88
	2	108934	80.338	80.96		
	3	107273	79.113	79.71		
	4	112124	82.691	83.31		
	5	104461	77.039	77.61		
	6	108738	80.194	80.78		
60	1	106675	78.672	79.37	82.16	3.29
	2	115860	85.446	86.20		
	3	109310	80.616	81.34		
	4	113095	83.407	84.16		
	5	106747	78.725	79.43		
	6	110850	81.751	82.48		
90	1	109865	81.025	81.86	83.90	3.75
	2	118899	87.687	88.59		
	3	111895	82.522	83.38		
	4	116645	86.025	86.92		
	5	110038	81.152	81.98		
	6	108261	79.842	80.70		

操作者：
日期：

复核者：
日期：

999自制品溶出曲线[pH2.0盐酸溶液]测定结果-25071001批-苯磺酸左氨氯地平

时间(min)	样品	A	溶出量(%)	累积(%)	平均累积(%)	RSD%
120	1	112212	82.756	83.72	86.46	3.02
	2	121140	89.340	90.39		
	3	114625	84.535	85.53		
	4	118529	87.415	88.45		
	5	112548	83.004	83.97		
	6	116185	85.686	86.68		
极限250转 /分钟-10 分钟	1	113221	83.500	84.60	86.68	3.26
	2	121938	89.929	91.12		
	3	115045	84.845	85.98		
	4	119338	88.011	89.19		
	5	113566	83.754	84.86		
	6	112749	83.152	84.29		

操作者：
日期：

复核者：
日期：

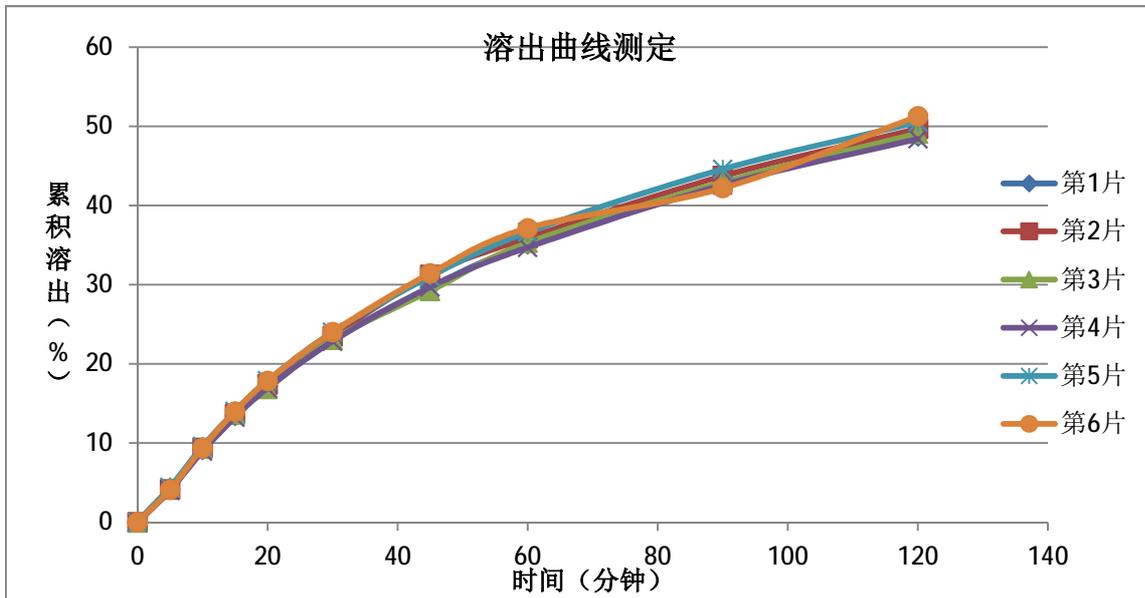
999自制品溶出曲线[pH2.0盐酸溶液]测定结果-25071001批-缬沙坦

编号: RC-999-0085 打印时间: 2025/7/22
 电脑名称: WLPC08
 路径: E:\RC\999\20250718\[RC-999-0085-0086-rcqx-FX260-262-273. xlsm]2

信息区		介质体积	900	补液体积	1.5
对照品批号	100651-202307		对照品水分	0%	
对照品水分	0%	系数	1.0000		
对照品含量	99.1%	对照品稀 释倍数	200		
是否计算累计溶出		是			
规格 (mg)	80	供试品稀 释倍数	1		

对照品溶液		A1	A2	A3	A4	A5	A平均	RSD%
序号	称样量 (mg)							
1	15.96	4706046	4704574	4703260	4700934	4702636	4703490	0.05
2	15.95	4669658	4671413	-	-	-	4670536	0.03
响应值	RSD%	判断						
294705	0.46	数据可信						
292824								

999自制品溶出曲线[pH2.0盐酸溶液]测定结果-25071001批-缬沙坦



试验结论: 本品在pH2.0盐酸溶液介质中的缬沙坦溶出曲线测定结果, 溶出量随时间增加有递增趋势, 最终溶出量未达100%。

操作者:

复核者:

日期:

日期:

999自制品溶出曲线[pH2.0盐酸溶液]测定结果-25071001批-缙沙坦

时间(min)	样品	A	溶出量(%)	累积(%)	平均累积(%)	RSD%
0	\	0	0	0	0	0
5	1	225220	4.274	4.27	4.23	3.83
	2	219321	4.162	4.16		
	3	231627	4.395	4.39		
	4	211948	4.022	4.02		
	5	233481	4.431	4.43		
	6	216668	4.111	4.11		
10	1	482444	9.155	9.16	9.31	2.32
	2	494634	9.386	9.39		
	3	490797	9.313	9.32		
	4	472588	8.968	8.97		
	5	504957	9.582	9.59		
	6	495600	9.404	9.41		
15	1	709146	13.457	13.48	13.68	2.17
	2	718573	13.636	13.66		
	3	721489	13.691	13.71		
	4	696705	13.221	13.24		
	5	737592	13.996	14.02		
	6	735322	13.953	13.98		
20	1	902919	17.134	17.18	17.36	2.60
	2	915662	17.375	17.42		
	3	885450	16.802	16.85		
	4	889985	16.888	16.93		
	5	939912	17.836	17.88		
	6	939384	17.826	17.87		
30	1	1212709	23.012	23.09	23.42	2.18
	2	1234944	23.434	23.51		
	3	1211822	22.995	23.07		
	4	1199635	22.764	22.84		
	5	1261721	23.942	24.02		
	6	1261870	23.945	24.02		
45	1	1557600	29.557	29.67	30.38	3.15
	2	1640563	31.131	31.24		
	3	1533453	29.099	29.21		
	4	1559210	29.587	29.70		
	5	1628725	30.906	31.02		
	6	1649765	31.306	31.42		
60	1	1840898	34.933	35.09	35.79	2.64
	2	1883517	35.741	35.91		
	3	1851129	35.127	35.29		
	4	1820819	34.552	34.71		
	5	1921151	36.456	36.62		
	6	1948138	36.968	37.14		
90	1	2239544	42.497	42.72	43.13	2.03
	2	2291966	43.492	43.72		
	3	2252490	42.743	42.96		
	4	2232543	42.364	42.58		
	5	2337238	44.351	44.58		
	6	2211837	41.972	42.20		

操作者：
日期：

复核者：
日期：

999自制品溶出曲线[pH2.0盐酸溶液]测定结果-25071001批-缬沙坦

时间(min)	样品	A	溶出量(%)	累积(%)	平均累积(%)	RSD%
120	1	2551649	48.420	48.71	49.61	2.22
	2	2602835	49.391	49.69		
	3	2572166	48.809	49.10		
	4	2535881	48.121	48.41		
	5	2645502	50.201	50.50		
	6	2685331	50.956	51.26		
极限250转 /分钟-10 分钟	1	2740645	52.006	52.38	53.13	2.03
	2	2787038	52.886	53.27		
	3	2733643	51.873	52.25		
	4	2725046	51.710	52.08		
	5	2834789	53.793	54.18		
	6	2857603	54.226	54.61		

操作者：
日期：

复核者：
日期：

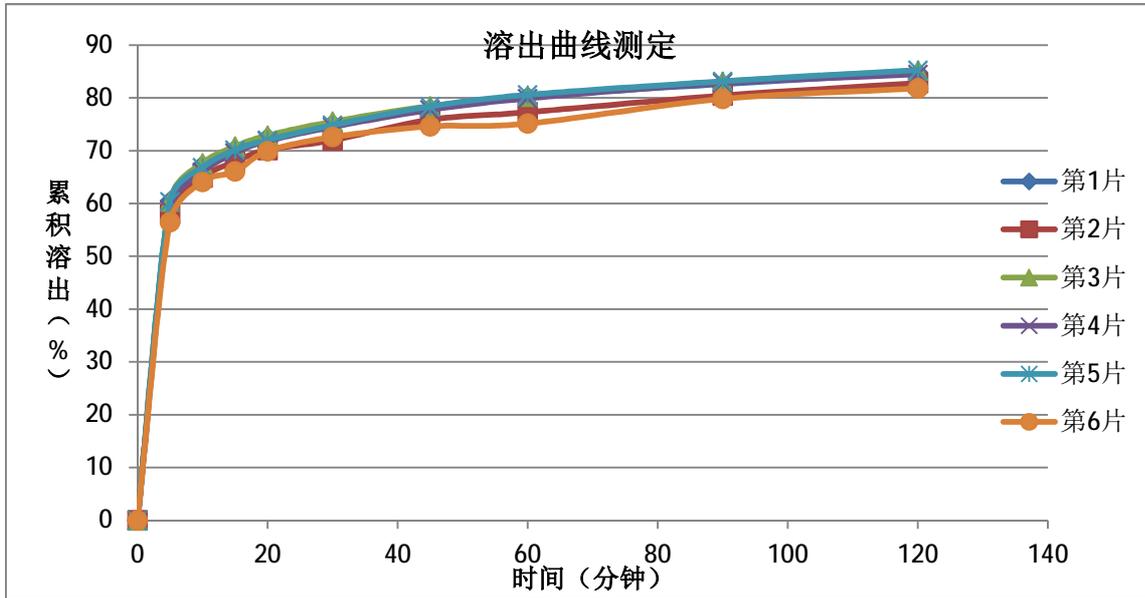
999自制品溶出曲线[pH2.0盐酸溶液]测定结果-25071002批-苯磺酸左氨氯地平

编号: RC-999-0085 打印时间: 2025/7/22
 电脑名称: WLPC08
 路径: E:\RC\999\20250718\[RC-999-0085-0086-rcqx-FX260-262-273. xlsm]3

信息区		介质体积	900	补液体积	1.5
对照品批号	100546-202105		防伪码	2206044	
对照品水分	0%	系数	0.7210		
对照品含量	97.3%	对照品稀释倍数	4000		
是否计算累计溶出		是			
规格 (mg)	2.5	供试品稀释倍数	1		

对照品溶液		A1	A2	A3	A4	A5	A平均	RSD%
序号	称样量 (mg)							
1	14.13	121711	121652	121650	121644	122247	121781	0.22
2	14.08	121165	121271	-	-	-	121218	0.07
响应值	RSD%	判断						
8619	0.09	数据可信						
8609								

999自制品溶出曲线[pH2.0盐酸溶液]测定结果-25071002批-苯磺酸左氨氯地平



试验结论: 本品在pH2.0盐酸溶液介质中的苯磺酸左氨氯地平溶出曲线测定结果, 溶出量随时间增加有递增趋势, 最终溶出量未达100%。

操作者:

复核者:

日期:

日期:

999自制品溶出曲线[pH2.0盐酸溶液]测定结果-25071002批-苯磺酸左氨氯地平

时间(min)	样品	A	溶出量(%)	累积(%)	平均累积(%)	RSD%
0	\	0	0	0	0	0
5	1	82461	60.442	60.44	59.06	2.77
	2	79109	57.985	57.98		
	3	82372	60.377	60.38		
	4	80206	58.789	58.79		
	5	82303	60.326	60.33		
	6	76994	56.435	56.44		
10	1	91679	67.199	67.30	66.11	2.11
	2	88409	64.802	64.90		
	3	92103	67.509	67.61		
	4	89817	65.834	65.93		
	5	91021	66.716	66.82		
	6	87319	64.003	64.10		
15	1	95638	70.100	70.31	69.14	2.61
	2	92394	67.723	67.93		
	3	96284	70.574	70.79		
	4	94658	69.382	69.59		
	5	95397	69.924	70.14		
	6	89850	65.858	66.06		
20	1	98459	72.168	72.50	71.54	1.73
	2	95279	69.837	70.15		
	3	98949	72.527	72.86		
	4	97548	71.500	71.82		
	5	97816	71.697	72.03		
	6	94921	69.575	69.89		
30	1	101815	74.628	75.08	74.08	1.96
	2	97594	71.534	71.97		
	3	102372	75.036	75.49		
	4	101035	74.056	74.50		
	5	101497	74.395	74.84		
	6	98440	72.154	72.58		
45	1	105650	77.439	78.01	77.17	2.05
	2	102732	75.300	75.85		
	3	106232	77.866	78.44		
	4	105282	77.169	77.73		
	5	106152	77.807	78.38		
	6	101026	74.050	74.60		
60	1	108481	79.514	80.22	78.89	2.80
	2	104504	76.599	77.28		
	3	108516	79.540	80.25		
	4	108053	79.200	79.89		
	5	108982	79.881	80.58		
	6	101569	74.448	75.12		
90	1	111595	81.796	82.63	81.99	1.80
	2	108646	79.635	80.44		
	3	112219	82.254	83.09		
	4	111880	82.005	82.83		
	5	112281	82.299	83.13		
	6	107786	79.005	79.80		

操作者：
日期：

复核者：
日期：

999自制品溶出曲线[pH2.0盐酸溶液]测定结果-25071002批-苯磺酸左氨氯地平

时间(min)	样品	A	溶出量(%)	累积(%)	平均累积(%)	RSD%
120	1	114324	83.797	84.77	84.04	1.69
	2	111684	81.862	82.80		
	3	114872	84.198	85.17		
	4	113912	83.495	84.46		
	5	114988	84.283	85.26		
	6	110326	80.866	81.79		
极限250转 /分钟-10 分钟	1	115261	84.484	85.60	84.91	1.58
	2	113000	82.826	83.90		
	3	115792	84.873	85.99		
	4	114636	84.025	85.13		
	5	115966	85.000	86.11		
	6	111390	81.646	82.71		

操作者：
日期：

复核者：
日期：

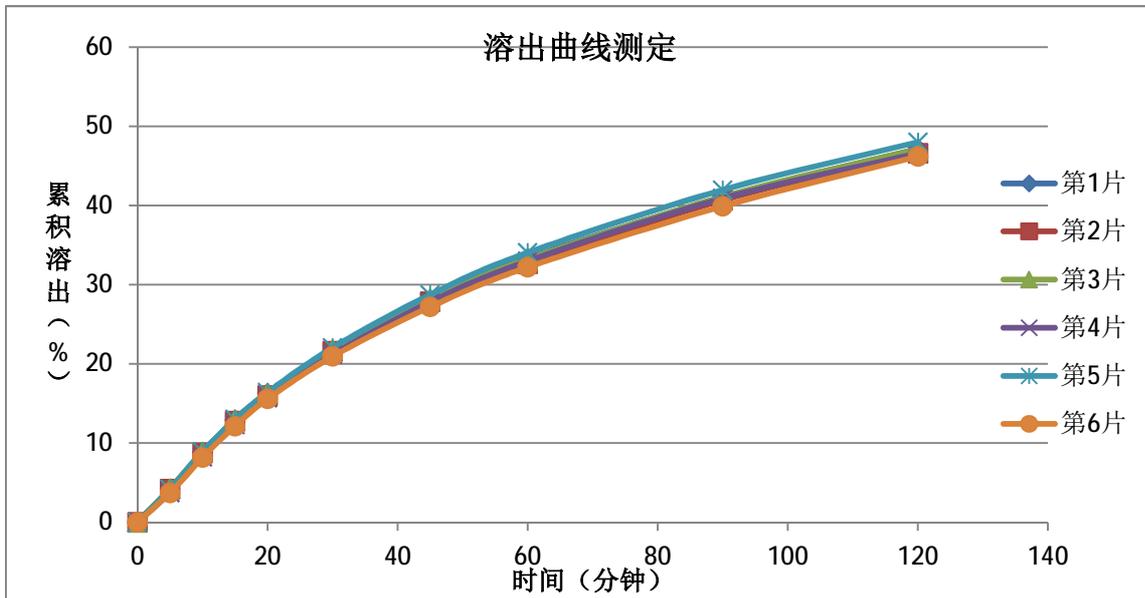
999自制品溶出曲线[pH2.0盐酸溶液]测定结果-25071002批-缬沙坦

编号: RC-999-0085 打印时间: 2025/7/22
 电脑名称: WLPC08
 路径: E:\RC\999\20250718\[RC-999-0085-0086-rcqx-FX260-262-273. xlsm]4

信息区		介质体积	900	补液体积	1.5
对照品批号	100651-202307		对照品水分	0%	
对照品水分	0%	系数	1.0000		
对照品含量	99.1%	对照品稀释倍数	200		
是否计算累计溶出		是			
规格 (mg)	80	供试品稀释倍数	1		

对照品溶液		A1	A2	A3	A4	A5	A平均	RSD%
序号	称样量 (mg)							
1	15.96	4709880	4709139	4710137	4711032	4709914	4710020	0.02
2	15.95	4721353	4722124	-	-	-	4721738	0.02
响应值	RSD%	判断						
295114	0.23	数据可信						
296034								

999自制品溶出曲线[pH2.0盐酸溶液]测定结果-25071002批-缬沙坦



试验结论: 本品在pH2.0盐酸溶液介质中的缬沙坦溶出曲线测定结果, 溶出量随时间增加有递增趋势, 最终溶出量未达100%。

操作者:

复核者:

日期:

日期:

999自制品溶出曲线[pH2.0盐酸溶液]测定结果-25071002批-缙沙坦

时间(min)	样品	A	溶出量(%)	累积(%)	平均累积(%)	RSD%
0	\	0	0	0	0	0
5	1	221813	4.183	4.18	4.05	6.29
	2	221370	4.175	4.18		
	3	227204	4.285	4.28		
	4	198203	3.738	3.74		
	5	223454	4.214	4.21		
	6	196729	3.710	3.71		
10	1	470030	8.865	8.87	8.64	3.84
	2	463335	8.738	8.74		
	3	470515	8.874	8.88		
	4	437565	8.252	8.26		
	5	471128	8.885	8.89		
	6	432613	8.159	8.17		
15	1	683667	12.894	12.92	12.68	2.90
	2	676072	12.750	12.77		
	3	685040	12.920	12.94		
	4	652447	12.305	12.32		
	5	688827	12.991	13.01		
	6	642271	12.113	12.13		
20	1	861650	16.250	16.29	16.05	2.11
	2	845960	15.954	16.00		
	3	862315	16.263	16.31		
	4	831698	15.685	15.73		
	5	867453	16.360	16.40		
	6	824148	15.543	15.58		
30	1	1143950	21.574	21.64	21.54	1.89
	2	1141061	21.520	21.59		
	3	1152073	21.728	21.80		
	4	1120026	21.123	21.19		
	5	1165306	21.977	22.05		
	6	1106726	20.872	20.94		
45	1	1483561	27.979	28.09	27.99	1.83
	2	1471974	27.761	27.87		
	3	1492403	28.146	28.25		
	4	1469787	27.720	27.82		
	5	1517818	28.625	28.73		
	6	1436421	27.090	27.19		
60	1	1758981	33.174	33.33	33.07	1.91
	2	1721953	32.475	32.63		
	3	1753423	33.069	33.22		
	4	1740981	32.834	32.98		
	5	1797389	33.898	34.05		
	6	1700189	32.065	32.21		
90	1	2165619	40.843	41.05	40.94	1.63
	2	2145912	40.471	40.68		
	3	2169220	40.910	41.12		
	4	2158367	40.706	40.91		
	5	2214386	41.762	41.97		
	6	2106307	39.724	39.92		

操作者：
日期：

复核者：
日期：

999自制品溶出曲线[pH2.0盐酸溶液]测定结果-25071002批-缬沙坦

时间(min)	样品	A	溶出量(%)	累积(%)	平均累积(%)	RSD%
120	1	2483776	46.843	47.12	46.94	1.36
	2	2455600	46.311	46.58		
	3	2484873	46.864	47.14		
	4	2455660	46.313	46.58		
	5	2530744	47.729	48.01		
	6	2435277	45.928	46.19		
极限250转 /分钟-10 分钟	1	2653621	50.046	50.40	50.38	1.27
	2	2637817	49.748	50.10		
	3	2669267	50.341	50.70		
	4	2631712	49.633	49.98		
	5	2709505	51.100	51.46		
	6	2614470	49.308	49.65		

操作者：
日期：

复核者：
日期：

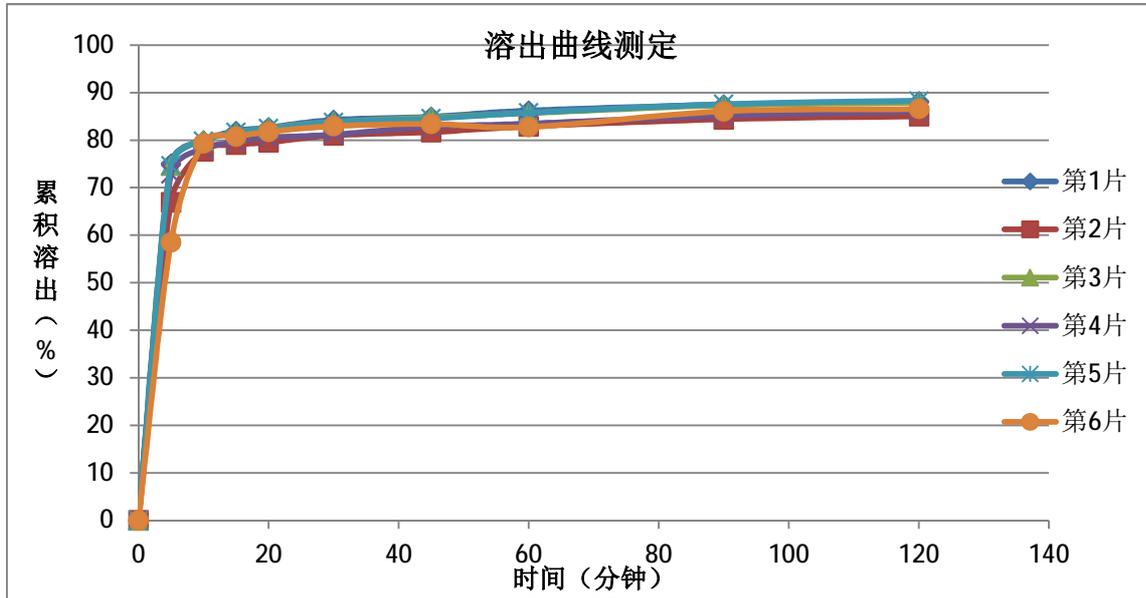
999自制品溶出曲线[pH1.0盐酸溶液]测定结果-25071001批-苯磺酸左氨氯地平

编号: RC-999-0086 打印时间: 2025/7/22
 电脑名称: WLPC08
 路径: E:\RC\999\20250718\[RC-999-0085-0086-rcqx-FX260-262-273. xlsm]氨1-1.0

信息区		介质体积	900	补液体积	1.5
对照品批号	100546-202105		防伪码	2207504	
对照品水分	0%	系数	0.7210		
对照品含量	97.3%	对照品稀 释倍数	4000		
是否计算累计溶出		是			
规格 (mg)	2.5	供试品稀 释倍数	1		

对照品溶液		A1	A2	A3	A4	A5	A平均	RSD%
序号	称样量 (mg)							
1	14.13	122121	121750	121735	121705	121570	121776	0.17
2	14.08	120213	120486	-	-	-	120350	0.17
响应值	RSD%	判断						
8618	0.58	数据可信						
8548								

999自制品溶出曲线[pH1.0盐酸溶液]测定结果-25071001批-苯磺酸左氨氯地平



试验结论: 本品在pH1.0盐酸溶液介质中的苯磺酸左氨氯地平溶出曲线测定结果, 溶出量随时间增加有递增趋势, 最终溶出量未达100%。

操作者:

复核者:

日期:

日期:

999自制品溶出曲线[pH1.0盐酸溶液]测定结果-25071001批-苯磺酸左氨氯地平

时间(min)	样品	A	溶出量(%)	累积(%)	平均累积(%)	RSD%
0	\	0	0	0	0	0
5	1	102006	75.039	75.04	70.43	9.37
	2	90938	66.897	66.90		
	3	101485	74.656	74.66		
	4	99042	72.859	72.86		
	5	101467	74.643	74.64		
	6	79531	58.506	58.51		
10	1	108424	79.761	79.89	79.12	1.27
	2	105376	77.518	77.63		
	3	108496	79.814	79.94		
	4	106027	77.997	78.12		
	5	108305	79.673	79.80		
	6	107710	79.235	79.33		
15	1	110997	81.653	81.91	80.75	1.47
	2	107120	78.801	79.04		
	3	110414	81.224	81.48		
	4	107892	79.369	79.62		
	5	110701	81.436	81.69		
	6	109455	80.519	80.75		
20	1	111835	82.270	82.66	81.59	1.58
	2	107623	79.171	79.54		
	3	111709	82.177	82.57		
	4	108955	80.151	80.53		
	5	111593	82.092	82.48		
	6	110635	81.387	81.75		
30	1	113824	83.733	84.26	82.83	1.72
	2	109414	80.489	80.99		
	3	113229	83.295	83.82		
	4	109651	80.663	81.18		
	5	113188	83.265	83.79		
	6	112066	82.440	82.94		
45	1	114519	84.244	84.91	83.69	1.53
	2	110181	81.053	81.69		
	3	114317	84.096	84.76		
	4	111716	82.182	82.83		
	5	114013	83.872	84.54		
	6	112516	82.771	83.41		
60	1	116083	85.395	86.21	84.46	1.88
	2	111620	82.112	82.89		
	3	115363	84.865	85.67		
	4	112392	82.680	83.47		
	5	115471	84.945	85.75		
	6	111441	81.980	82.75		
90	1	117617	86.523	87.48	86.33	1.56
	2	113497	83.492	84.40		
	3	117412	86.372	87.32		
	4	114485	84.219	85.15		
	5	117762	86.630	87.58		
	6	115745	85.146	86.06		

操作者：
日期：

复核者：
日期：

999自制品溶出曲线[pH1.0盐酸溶液]测定结果-25071001批-苯磺酸左氨氯地平

时间(min)	样品	A	溶出量(%)	累积(%)	平均累积(%)	RSD%
120	1	118325	87.044	88.14	86.99	1.52
	2	114172	83.989	85.04		
	3	117995	86.801	87.90		
	4	115504	84.969	86.04		
	5	118532	87.196	88.29		
	6	116234	85.506	86.56		
极限250转 /分钟-10 分钟	1	119105	87.618	88.86	87.69	1.72
	2	114446	84.191	85.38		
	3	119312	87.770	89.01		
	4	116133	85.432	86.64		
	5	119246	87.722	88.96		
	6	117070	86.121	87.32		

操作者：
日期：

复核者：
日期：

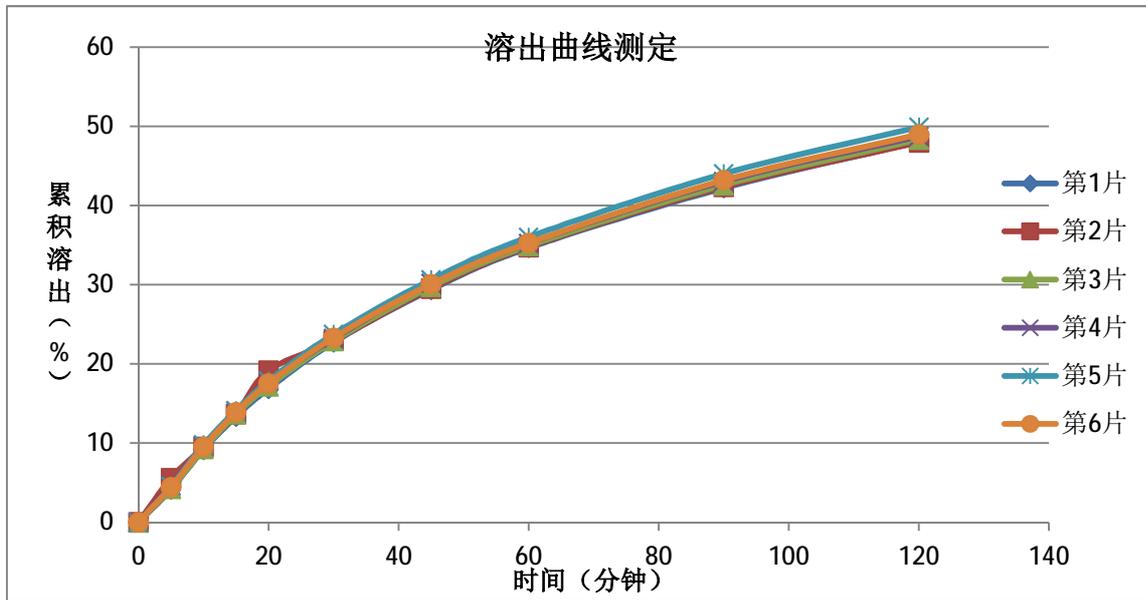
999自制品溶出曲线[pH1.0盐酸溶液]测定结果-25071001批-缬沙坦

编号: RC-999-0086 打印时间: 2025/7/22
 电脑名称: WLPC08
 路径: E:\RC\999\20250718\[RC-999-0085-0086-rcqx-FX260-262-273. xlsm]缬1-1.0

信息区		介质体积	900	补液体积	1.5
对照品批号	100651-202307		对照品水分	0%	
对照品批号	100651-202307		系数	1.0000	
对照品含量	99.1%	对照品稀释倍数	200		
是否计算累计溶出		是			
规格 (mg)	80	供试品稀释倍数	1		

对照品溶液		A1	A2	A3	A4	A5	A平均	RSD%
序号	称样量 (mg)							
1	15.96	4704513	4699808	4696792	4696513	4692136	4697952	0.10
2	15.95	4656221	4657206	-	-	-	4656714	0.02
响应值	RSD%	判断						
294358	0.58	数据可信						
291957								

999自制品溶出曲线[pH1.0盐酸溶液]测定结果-25071001批-缬沙坦



试验结论: 本品在pH1.0盐酸溶液介质中的缬沙坦溶出曲线测定结果, 溶出量随时间增加有递增趋势, 最终溶出量未达100%。

操作者:

复核者:

日期:

日期:

999自制品溶出曲线[pH1.0盐酸溶液]测定结果-25071001批-缙沙坦

时间(min)	样品	A	溶出量(%)	累积(%)	平均累积(%)	RSD%
0	\	0	0	0	0	0
5	1	218648	4.158	4.16	4.60	10.88
	2	291943	5.551	5.55		
	3	223165	4.244	4.24		
	4	244206	4.644	4.64		
	5	239570	4.555	4.56		
	6	233897	4.448	4.45		
10	1	480599	9.139	9.15	9.49	2.63
	2	499671	9.501	9.51		
	3	486473	9.250	9.26		
	4	511399	9.724	9.73		
	5	513695	9.768	9.78		
	6	500483	9.517	9.52		
15	1	701664	13.342	13.36	13.79	2.07
	2	716808	13.630	13.66		
	3	716441	13.623	13.65		
	4	738183	14.037	14.06		
	5	740592	14.083	14.11		
	6	729390	13.870	13.89		
20	1	884042	16.810	16.85	17.71	4.44
	2	1003505	19.082	19.13		
	3	900912	17.131	17.18		
	4	929295	17.671	17.72		
	5	935755	17.794	17.84		
	6	918931	17.474	17.52		
30	1	1191145	22.650	22.72	23.14	1.60
	2	1202644	22.869	22.95		
	3	1200087	22.820	22.89		
	4	1216084	23.124	23.20		
	5	1244932	23.673	23.75		
	6	1221842	23.234	23.31		
45	1	1538240	29.250	29.36	29.91	1.58
	2	1545269	29.384	29.50		
	3	1557565	29.618	29.73		
	4	1581142	30.066	30.18		
	5	1604063	30.502	30.62		
	6	1575974	29.968	30.08		
60	1	1813831	34.490	34.65	35.14	1.41
	2	1819128	34.591	34.76		
	3	1826921	34.739	34.90		
	4	1844561	35.075	35.24		
	5	1884968	35.843	36.01		
	6	1845342	35.090	35.25		
90	1	2207772	41.981	42.20	42.90	1.56
	2	2215298	42.124	42.35		
	3	2227521	42.357	42.58		
	4	2252012	42.823	43.05		
	5	2302531	43.783	44.01		
	6	2259886	42.972	43.19		

操作者：
日期：

复核者：
日期：

999自制品溶出曲线[pH1.0盐酸溶液]测定结果-25071001批-缬沙坦

时间(min)	样品	A	溶出量(%)	累积(%)	平均累积(%)	RSD%
120	1	2510954	47.746	48.03	48.65	1.5
	2	2506829	47.668	47.96		
	3	2525733	48.027	48.32		
	4	2546783	48.428	48.72		
	5	2608660	49.604	49.90		
	6	2560339	48.686	48.98		
极限250转 /分钟-10 分钟	1	2694402	51.235	51.60	52.22	1.28
	2	2691145	51.173	51.55		
	3	2716425	51.654	52.02		
	4	2727118	51.857	52.23		
	5	2783202	52.923	53.31		
	6	2746780	52.231	52.61		

操作者：
日期：

复核者：
日期：

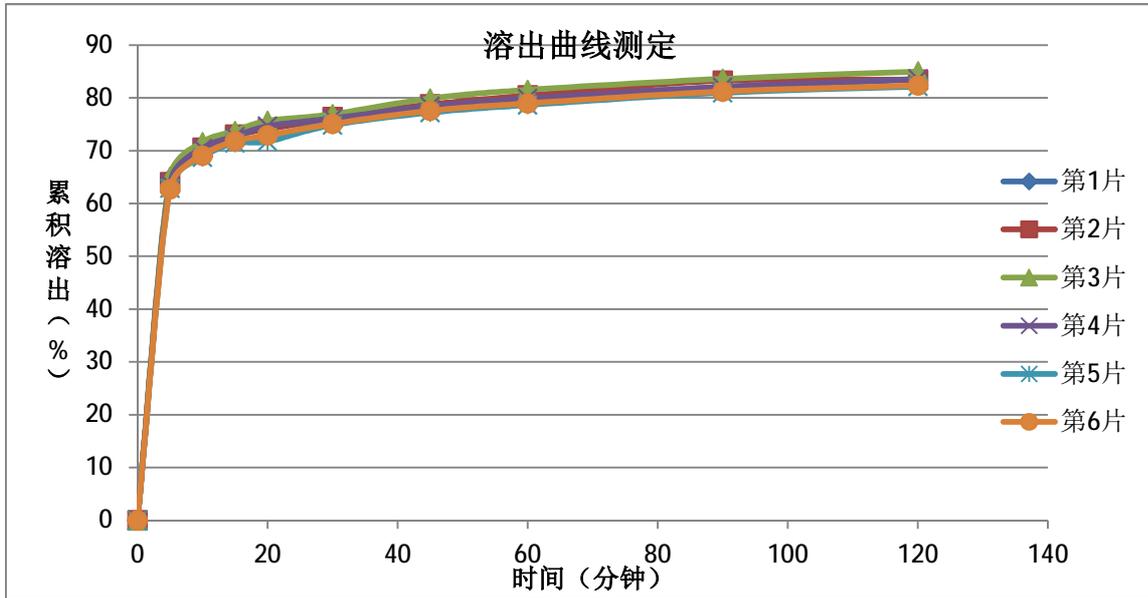
999自制品溶出曲线[pH1.0盐酸溶液]测定结果-25071002批-苯磺酸左氨氯地平

编号: RC-999-0086 打印时间: 2025/7/22
 电脑名称: WLPC08
 路径: E:\RC\999\20250718\[RC-999-0085-0086-rcqx-FX260-262-273. xlsm]氨2-1.0

信息区		介质体积	900	补液体积	1.5
对照品批号	100546-202105		防伪码	2206470	
对照品水分	0%	系数	0.7210		
对照品含量	97.3%	对照品稀 释倍数	4000		
是否计算累计溶出		是			
规格 (mg)	2.5	供试品稀 释倍数	1		

对照品溶液		A1	A2	A3	A4	A5	A平均	RSD%
序号	称样量 (mg)							
1	14.13	121320	121298	120862	120935	121253	121134	0.18
2	14.08	120839	120749	-	-	-	120794	0.06
响应值	RSD%	判断						
8573	0.05	数据可信						
8579								

999自制品溶出曲线[pH1.0盐酸溶液]测定结果-25071002批-苯磺酸左氨氯地平



试验结论: 本品在pH1.0盐酸溶液介质中的苯磺酸左氨氯地平溶出曲线测定结果, 溶出量随时间增加有递增趋势, 最终溶出量未达100%。

操作者:

复核者:

日期:

日期:

999自制品溶出曲线[pH1.0盐酸溶液]测定结果-25071002批-苯磺酸左氨氯地平

时间(min)	样品	A	溶出量(%)	累积(%)	平均累积(%)	RSD%
0	\	0	0	0	0	0
5	1	87879	64.698	64.70	63.85	1.47
	2	87003	64.053	64.05		
	3	88332	65.032	65.03		
	4	86577	63.740	63.74		
	5	85393	62.868	62.87		
	6	85191	62.719	62.72		
10	1	95354	70.201	70.31	70.10	1.50
	2	95694	70.452	70.56		
	3	97067	71.463	71.57		
	4	95496	70.306	70.41		
	5	93240	68.645	68.75		
	6	93602	68.912	69.02		
15	1	98425	72.462	72.69	72.56	1.14
	2	98916	72.824	73.05		
	3	99805	73.478	73.71		
	4	98417	72.457	72.68		
	5	96758	71.235	71.45		
	6	97235	71.586	71.81		
20	1	100250	73.806	74.15	73.86	1.85
	2	100119	73.710	74.06		
	3	102260	75.286	75.64		
	4	100935	74.310	74.65		
	5	96988	71.404	71.74		
	6	98557	72.560	72.90		
30	1	102372	75.368	75.84	75.86	1.03
	2	103067	75.880	76.35		
	3	103839	76.448	76.92		
	4	102745	75.643	76.11		
	5	101060	74.402	74.86		
	6	101366	74.628	75.09		
45	1	105120	77.391	77.99	78.31	1.22
	2	106154	78.153	78.75		
	3	107687	79.281	79.88		
	4	105718	77.832	78.43		
	5	104097	76.638	77.22		
	6	104568	76.985	77.57		
60	1	107597	79.215	79.94	79.91	1.30
	2	108284	79.721	80.45		
	3	109725	80.782	81.52		
	4	107560	79.188	79.91		
	5	105878	77.949	78.66		
	6	106279	78.245	78.96		
90	1	110341	81.235	82.09	82.20	1.30
	2	111943	82.415	83.27		
	3	112388	82.742	83.61		
	4	110274	81.186	82.04		
	5	108833	80.125	80.96		
	6	109157	80.364	81.21		

操作者：
日期：

复核者：
日期：

999自制品溶出曲线[pH1.0盐酸溶液]测定结果-25071002批-苯磺酸左氨氯地平

时间(min)	样品	A	溶出量(%)	累积(%)	平均累积(%)	RSD%
120	1	111988	82.448	83.44	83.33	1.24
	2	111988	82.448	83.44		
	3	114087	83.993	85.00		
	4	112208	82.610	83.60		
	5	110255	81.172	82.14		
	6	110531	81.375	82.35		
极限250转 /分钟-10 分钟	1	112939	83.148	84.28	84.43	1.43
	2	114518	84.310	85.44		
	3	115321	84.902	86.05		
	4	113323	83.431	84.56		
	5	111058	81.763	82.87		
	6	111756	82.277	83.39		

操作者：
日期：

复核者：
日期：

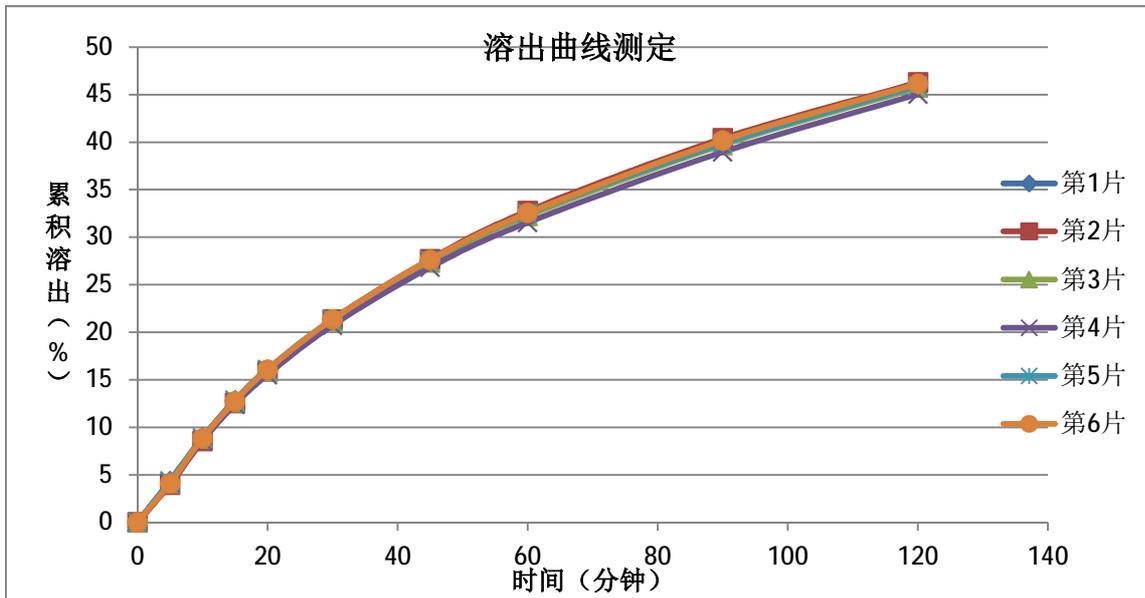
999自制品溶出曲线[pH1.0盐酸溶液]测定结果-25071002批-缬沙坦

编号: RC-999-0086 打印时间: 2025/7/22
 电脑名称: WLPC08
 路径: E:\RC\999\20250718\[RC-999-0085-0086-rcqx-FX260-262-273. xlsm]缬2-1.0

信息区		介质体积	900	补液体积	1.5	
对照品批号	100651-202307		对照品水分	0%	系数	1.0000
对照品含量	99.1%	对照品稀释倍数	200	是否计算累计溶出	是	
规格 (mg)	80	供试品稀释倍数	1			

对照品溶液		A1	A2	A3	A4	A5	A平均	RSD%
序号	称样量 (mg)							
1	15.96	4685760	4689494	4682886	4685487	4689747	4686675	0.07
2	15.95	4680175	4684744	-	-	-	4682460	0.07
响应值	RSD%	判断						
293651	0.02	数据可信						
293571								

999自制品溶出曲线[pH1.0盐酸溶液]测定结果-25071002批-缬沙坦



试验结论: 本品在pH1.0盐酸溶液介质中的缬沙坦溶出曲线测定结果, 溶出量随时间增加有递增趋势, 最终溶出量未达100%。

操作者:

复核者:

日期:

日期:

999自制品溶出曲线[pH1.0盐酸溶液]测定结果-25071002批-缙沙坦

时间(min)	样品	A	溶出量(%)	累积(%)	平均累积(%)	RSD%
0	\	0	0	0	0	0
5	1	228073	4.330	4.33	4.17	3.74
	2	208222	3.953	3.95		
	3	217173	4.123	4.12		
	4	219374	4.165	4.16		
	5	229951	4.366	4.37		
	6	215909	4.099	4.10		
10	1	469693	8.917	8.92	8.78	1.70
	2	451804	8.578	8.58		
	3	463851	8.806	8.81		
	4	452595	8.593	8.60		
	5	468528	8.895	8.90		
	6	465416	8.836	8.84		
15	1	673913	12.795	12.82	12.68	1.35
	2	660750	12.545	12.57		
	3	665673	12.638	12.66		
	4	651853	12.376	12.40		
	5	676049	12.835	12.86		
	6	669817	12.717	12.74		
20	1	843253	16.010	16.05	15.93	1.32
	2	835391	15.860	15.90		
	3	838608	15.921	15.96		
	4	815837	15.489	15.53		
	5	845892	16.060	16.10		
	6	842883	16.003	16.05		
30	1	1120125	21.266	21.34	21.22	1.16
	2	1119542	21.255	21.32		
	3	1112799	21.127	21.20		
	4	1088339	20.663	20.73		
	5	1120693	21.277	21.35		
	6	1120947	21.282	21.35		
45	1	1446319	27.459	27.56	27.43	1.16
	2	1452590	27.578	27.68		
	3	1434832	27.241	27.35		
	4	1407938	26.730	26.83		
	5	1446341	27.460	27.57		
	6	1448657	27.504	27.61		
60	1	1708812	32.443	32.59	32.36	1.34
	2	1717087	32.600	32.75		
	3	1689967	32.085	32.23		
	4	1654243	31.407	31.55		
	5	1704445	32.360	32.51		
	6	1705549	32.381	32.53		
90	1	2106864	40.000	40.21	39.88	1.30
	2	2116813	40.189	40.39		
	3	2080553	39.500	39.70		
	4	2041396	38.757	38.96		
	5	2088404	39.650	39.86		
	6	2105117	39.967	40.17		

操作者：
日期：

复核者：
日期：

999自制品溶出曲线[pH1.0盐酸溶液]测定结果-25071002批-缬沙坦

时间(min)	样品	A	溶出量(%)	累积(%)	平均累积(%)	RSD%
120	1	2423277	46.007	46.28	45.9	1.03
	2	2423277	46.007	46.28		
	3	2394691	45.465	45.73		
	4	2358998	44.787	45.05		
	5	2404425	45.649	45.92		
	6	2416762	45.884	46.16		
极限250转 /分钟-10 分钟	1	2596246	49.291	49.64	49.46	1.04
	2	2610422	49.560	49.91		
	3	2583787	49.055	49.40		
	4	2535632	48.140	48.48		
	5	2592261	49.216	49.56		
	6	2603904	49.437	49.79		

操作者：
日期：

复核者：
日期：