

보 도 자 료

서울시 서초구 반포대로14길71 엘지서초에클라트 3층 321호
전화 02-706-1372 팩스 02-576-9264 이메일 consumer@can.or.kr

염색샴푸 소비자피해 신고센터 02-575-1372 www.can.or.kr

담당	미래소비자행동 상임대표	조윤미	02-706-1372
----	--------------	-----	-------------

2022년 10월6일

시중 유통 염색 샴푸, 염모제 성분·원리 제각각!

**1,2,4_THB, 타르색소, 기능성 염모제 등 주요 염모성분에 따라 위해성 달라져
식약처는 염색샴푸 유형별 위해평가 실시하고
소비자 사용 가이드 제시하라!**

미래소비자행동(상임대표 조윤미)은 현재 시중에 유통되는 염색샴푸에 대한 성분 및 표시현황에 대한 조사를 진행한 결과 현재 유통 중인 염색샴푸는 원리와 성분에 따라 총 4개 유형으로 나뉘는 것으로 나타났다.

최근 샴푸를 하면서 간편하게 새치를 염색하거나 케어할 수 있다고 홍보, 판매하는 제품이 늘어나고 있으며, 본회에서 지난 8월 현재 시중에 유통중으로 구매 가능한 염색샴푸를 조사한 결과 총 35종에 이르는 것으로 조사되었다. 유전독성 등으로 사용금지 해야 할 1,2,4 THB 성분을 이용한 염색샴푸는 지난 3월 규제개혁 위원회가 1,2,4THB 성분의 사용금지목록 등재를 추진하는 식약처에 대해 제동을 걸면서 이후 출시되는 제품이 증가하였다.

또한 주요 염모 성분이 여러 유형으로 혼재되어 있으며 염모 기능성을 인정받지도 않은 채 탈모 기능성으로 인정받은 후 염색기능을 집중적으로 홍보하는 제품도 많음에도 이에 대한 소비자 주의사항이나 제품별 차이점 등에 대한 안내는 부족한 것으로 나타났다. 소비자를 위한 안전사용 정보가 제대로 제공되지 않는 상태에서

우후죽순처럼 판매되는 염색샴푸가 과연 사용해도 되는것인지? 제대로 염색기능을 발휘 하는것인지 소비자의 우려가 깊은 가운데 주무부처인 식약처는 소비자 안전을 위한 이렇다할 조치를 취하지 않고 있는 상황이다.

유통중인 염색샴푸 총 4개 유형으로 나뉘어

첫째 유형은 1,2,4-트라이하이드록시벤젠(이하 1,2,4_THB)이 들어있는 샴푸이다. 이런 유형의 샴푸에는 폴리페놀이 들어있는데 업체들의 주장에 따르면 “폴리페놀이 산소와 결합하여 산화되면서 색이 변하는 원리를 샴푸에 적용시킨 것”이라고 한다. 이때 “1,2,4_THB는 염모제로 작용하는 것이 아니라 불용성 폴리페놀을 수용성으로 전환시켜 모발에 최대한 많이 남아있도록 도움을 주는 역할을 한다”는 것이 업체들의 주장이다.

그러나 1,2,4_THB는 안전성 논란에 휩싸인 성분이다. 유럽 소비자안전과학위원회(SCSS)의 성분 위해평가에서 생식독성이 드러나 2022년 올해부터 유럽과 아세안 국가에서 전면 금지되었다. 우리나라 화장품법에서 1,2,4_THB는 영구 염모제, 즉 기능성 고시 염모제가 아니며 일시적 염모제로 허용된 색소 리스트에도 올라와 있지 않다. 그러나 사용할 수 없는 원료 목록에도 올라와 있지 않아 사용이 가능하다. 이에 우리나라 식약처 역시 2020년 위해평가를 마치고 같은 의견으로 사용금지를 추진할 계획이었다. 사용금지를 위해서는 고시개정을 통해 화장품원료 사용금지목록에 1,2,4 THB를 등재 해야 하는데 고시개정이 늦어지는 사이 안전성 논란을 뻔히 알면서도 법의 허점을 악용하여 1,2,4 THB성분을 이용한 제품이 출시되었다. 식약처가 고시개정을 준비하고 있던 2021년 8월 이 성분을 주요 염모성분으로 활용한 ‘모다모다 프로체인지 블랙 샴푸’(모다모다)가 출시 된 것이다.

식약처가 뒤늦게 이 성분을 금지성분 목록에 올리는 화장품법 개정안을 고시했으나 규제개혁위원회가 “식약처와 해당기업이 함께 위해평가를 다시 하라”는 권고를 내리면서 시행이 불투명해진 상태다. 규제개혁위원회의 권고는 1,2,4_THB 성분에 대해 면죄부를 주었고, 이로 인해 이 성분을 사용한 염모 샴푸가 시중에 봇물 터지듯이 출시되는 결과를 낳았다. 미래소비자행동의 조사 결과 시중에 유통되는 35종의 샴푸 중에서 1,2,4_THB가 활용된 제품은 총 8종이다. 아래는 그 목록이다.

[표1] 현재 유통중인 1,2,4_THB 함유 염색샴푸 (출시일 순)

※제품 사진은 별첨 자료에 있습니다.

	제품명	기능성 인증 종류	책임판매업자	출시일	공식 홈페이지
1	모다모다 프로체인지 블랙 샴푸	탈모완화	모다모다	2021.08	modamoda.co.kr
2	모더블랙 자연갈변 샴푸	탈모완화	에세르	2022.01	motheblack.com
3	케리케어 내추럴리 다크닝 샴푸	탈모완화	상희피앤피	2022.02	smartstore.naver.com/caricare
4	탈모랩 프로바이오틱스 블랙샴푸	탈모완화	일동제약	2022.03	ildongmall.co.kr
5	블랙모리 샴푸	탈모완화	한국보원바이오	2022.04	hbbio.co.kr
6	스티즈랩 리얼블랙 샴푸	탈모완화	예그리나	2022.06	steezlab.co.kr
7	모다모다 프로체인지 다크닝 샴푸	탈모완화	모다모다	2022.06	modamoda.co.kr
8	닥터 방기원 1분 블랙 샴푸	탈모완화	코스니즈	2022.08	banggiwon.com

두 번째 유형은 **타르색소가 들어있는 샴푸**로 총 12종이다¹⁾ 타르색소란 콜타르 혹은 그 중간 생성물에서 유래되었거나 유기합성으로 얻은 색소를 뜻한다. 화장품법 행정규칙 ‘화장품의 색소 종류와 기준 및 시험방법’에 따르면 염모용으로 허용된 타르색소는 총 31종이다. 이 타르색소들은 보통 모발을 코팅하여 일시적으로 색을 변화시키는 헤어틴트, 헤어트리트먼트 제품에 이용되어왔다. 날마다 머리를 감는 방식의 염색샴푸에 사용되어도 안전성에 문제가 없는지 식약처의 위해평가와 더불어 안전한 사용법, 주의사항 표시 등이 필요하다. 아래는 타르색소가 들어있는 염색샴푸 리스트이다.

표2] 현재 유통 중인 타르색소 함유 염색샴푸 (가나다순)

※제품 사진은 별첨 자료에 있습니다.

	제품명	기능성 인증 종류	책임판매업자	함유 타르색소	공식 홈페이지
1	까매라모 블랙샴푸	탈모완화	케이투엘	<ul style="list-style-type: none"> • 염기성청색99호 • 염기성적색51호 • 염기성갈색16호 • 염기성황색87호 	kamaelamo.com
2	닥터그루트 블랙리커버 세치커버 탈모샴푸	탈모완화	LG생활건강	<ul style="list-style-type: none"> • 염기성갈색16호 • 염기성적색51호 • 염기성황색87호 • 염기성청색99호 	drgroot.co.kr

1) ※1종 중복. ‘스티즈랩 리얼블랙 샴푸’에는 1,2,4_THB와 타르색소가 모두 들어 있다.

3	댕기머리 더블랙 새치커버 염색샴푸	탈모완화	두리화장품	<ul style="list-style-type: none"> • 염기성청색99호 • 염기성갈색16호 • 염기성황색87호 • 염기성등색31호 • 염기성갈색17호 • 염기성적색76호 • 에이치씨청색16호 	doorimall.net
4	댕기머리 예담 프리미엄 블랙샴푸	탈모완화	두리화장품	<ul style="list-style-type: none"> • 염기성청색99호 • 염기성갈색16호 • 염기성황색87호 • 염기성등색31호 • 염기성갈색17호 • 염기성적색76호 • 에이치씨청색16호 	doorimall.net
5	러 더블이펙터 탈모증상완화 블랙샴푸	탈모완화	아모레퍼시픽	<ul style="list-style-type: none"> • 2-아미노-6-클로로-4-니트로페놀 • 4-하이드록시프로필아미노-3-나이트로페놀 • 염기성등색31호 • 염기성청색99호 • 염기성황색87호 	amorepacific.com
6	리엔 물:들임 새치커버 샴푸	탈모완화	LG생활건강	<ul style="list-style-type: none"> • 염기성갈색16호 • 염기성적색51호 • 염기성황색87호 • 염기성청색99호 	millionbeauty.co.kr
7	셀럽 블랙테라피 새치샴푸	탈모완화	LG생활건강	<ul style="list-style-type: none"> • 염기성갈색16호 • 염기성황색87호 • 염기성청색99호 • 염기성적색51호 	
8	스티즈랩 리얼블랙 새치 염색 블랙 샴푸	탈모완화	예그리나	<ul style="list-style-type: none"> • 염기성청색99호 • 염기성갈색16호 • 염기성황색87호 • 염기성적색51호 	smartstore.naver.com/steezlab
9	아브카 블랙 헤어 컬러 샴푸	탈모완화	에이치피씨앤컴퍼니	<ul style="list-style-type: none"> • 염기성갈색16호 • 염기성청색99호 	
10	아임브로 리턴 샴푸 내추럴 블라운	X	클린뷰티랩	<ul style="list-style-type: none"> • 염기성갈색16호 • 염기성청색99호 	minuherb.com
11	치치라보 블랙샴푸	탈모완화	치용연구소	<ul style="list-style-type: none"> • 염기성청색99호 • 염기성등색31호 • 염기성황색87호 • 에이치씨청색16호 • 염기성갈색17호 • 염기성적색76호 	
12	헤어플러스 염색 톤다운 블랙 본드 샴푸	X	헤어플러스	<ul style="list-style-type: none"> • 염기성갈색16호 • 염기성청색99호 • 염기성적색51호 	hairplus.co.kr

세 번째 유형은 기능성 염모제 고시 성분이 들어있는 샴푸로 35종 중 12종이 이에 해당한다. 이 유형은 염모제가 들어있는 1제와 산화제가 들어있는 2제가 하나의 용기 안에 분리되어 들어있는 것으로 사출구가 2개라서 펌핑을 하면 1제와 2제가 동시에 같은 양으로 나온다. 샴푸의 기능이 더해졌다는 것이 다를 뿐, 원리와 구성은 일반적인 염모제, 흔히 말하는 염색약과 똑같다. 식약처 기능성 인증을 받았고 다른 유형에 비해 염색 효과도 빠르고 오래 가지만, 과연 염색약을 샴푸처럼 머리를 감으며 날마다 써도 안전성에 문제가 없는지 식약처의 명확한 입장이 없다.

해당 염모제 성분에 대한 기존의 위해평가는 몇 주~몇 달 간격을 두고 사용하는 일반 염색약을 기준으로 이루어진 만큼 샴푸형 염모제가 안전한지 별도의 위해평가가 필요하다. 특히 이 유형에 해당하는 몇몇 샴푸에는 식약처가 최근 사용금지를 추진하겠다고 발표한 염모제도 포함되어 있어 소비자에게 명확한 가이드가 필요하다. 아래는 이 유형에 해당하는 샴푸 리스트이다.

최근 식약처에서 유전독성으로 인해 추가적으로 사용금지 목록 등재를 추진하고 있는 14개 성분이 사용된 샴푸는 총3종이며, 에이치엠제이코리아의 ‘꾸띄르헤어 원스텝 컬러체인지 커버 블랙 샴푸’ 웰본의 ‘청담스타일 포레스트 블랙체인지 염색 샴푸’ 토니모리의 ‘툰나인 내추럴 체인지 컬러 샴푸’ 등이다,

표3] 현재 유통 중인 기능성 고시 염모제 성분 함유 염색샴푸 (가나다순)

※제품 사진은 별첨 자료에 있습니다.

	제품명	기능성 인증 종류	책임판매 업자	함유 기능성 염모제	공식 홈페이지
1	글라디올 체인지 염색샴푸	모발의 염모	비티아즈	<ul style="list-style-type: none"> • p-페닐렌디아민 • p-아미노페놀 • m-아미노페놀 • 레조시놀 	gladior.co.kr
2	꾸띄르헤어 원스텝 컬러체인지 커버 블랙 샴푸	모발의 염모	에이치엠제이코리아	<ul style="list-style-type: none"> • 황산톨루엔-2,5-디아민 • m-아미노페놀 • 레조시놀 • m-페닐렌디아민(사용금지 추진 중) • 황산5-아미노-o-크레솔(※제품에는 5-아미노-o-크레솔로 잘못 표시) 	

3	더마클라센 컬러체인지 염색 샴푸	모발의 염모	피플앤코	<ul style="list-style-type: none"> • 레조시놀 • 4-아미노-2-하이드록시톨루엔 • 황산톨루엔-2,5-디아민 • p-아미노페놀 • m-아미노페놀 • 염산2,4-디아미노페녹시에탄올 	peoplenstore.com
4	데생 새치 염색 샴푸	모발의 염모	워크맨	<ul style="list-style-type: none"> • 황산톨루엔-2,5-디아민 • 레조시놀 • m-아미노페놀 • 염산2,4-디아미노페녹시에탄올 	dessin365.com
5	메르센보떼 컬러 체인지 염색 샴푸	모발의 염모	서울화장품	<ul style="list-style-type: none"> • 황산톨루엔-2,5-디아민 • 레조시놀 • p-아미노페놀 • 4-아미노-2-하이드록시톨루엔 • 염산2,4-디아미노페녹시에탄올 • m-아미노페놀 	
6	CKD 아미노비 오틴 칵 블랙샴푸	모발의 염모	종근당건강	<ul style="list-style-type: none"> • 황산톨루엔-2,5-디아민 • m-아미노페놀 • 레조시놀 • 4-아미노-2-하이드록시톨루엔 • p-아미노페놀 	ckdcos.com
7	스미브 컬러 체인지 샴푸	모발의 염모	엘라코리아	<ul style="list-style-type: none"> • 황산톨루엔-2,5-디아민 • p-아미노페놀 • 레조시놀 • m-아미노페놀 • 4-아미노-2-하이드록시톨루엔 	smib.kr
8	에이지핏 블랙 체인지 기능성 염색 샴푸	모발의 염모	오페이스코리아	<ul style="list-style-type: none"> • p-페닐렌디아민 • m-아미노페놀 • 레조시놀 • 황산p-아미노페놀(※제품에는 p-아미노페놀소듐설파이트로 잘못 표시) 	smartstore.naver.com/agefit
9	제니하우스 블랙빈 염색 샴푸	모발의 염모	다올코스메틱	<ul style="list-style-type: none"> • 황산톨루엔-2,5-디아민 • 레조시놀 • p-아미노페놀 • 4-아미노-2-하이드록시톨루엔 • 염산2,4-디아미노페녹시에탄올 • m-아미노페놀 	jennyhouse.co.kr
10	GDS 딱한번 블랙 모 염색 샴푸	모발의 염모	굿데이쇼핑	<ul style="list-style-type: none"> • p-페닐렌디아민 • 레노시놀 • m-아미노페놀 • 염산2,4-디아미노페녹시에탄올 	

11	청담스타일 포 레스트 블랙체 인지 염색 샴푸	모발의 염모	일본	<ul style="list-style-type: none"> • 황산톨루엔-2,5-디아민 • 레조시놀 • m-아미노페놀 • p-아미노페놀 • 4-아미노-2-하이드록시톨루엔 • m-페닐렌디아민 (사용금지 추진 중) 	cheongdamstyle.co.kr
12	튠나인 내추럴 체인지 컬러 샴 푸	모발의 염모	토니모리	<ul style="list-style-type: none"> • 황산톨루엔-2,5-디아민 • o-아미노페놀(사용금지 추진 중) • m-아미노페놀 • 레조시놀 	tune9.co.kr

마지막 네 번째 유형은 1,2,4-THB, 타르색소, 기능성 고시 염모제 등을 전혀 사용하지 않고 폴리페놀만으로 갈변 효과를 내는 샴푸이다. 사용된 폴리페놀 함유 식물추출물은 탄닌엑씨드, 갈릭엑씨드, 검은콩추출물, 검은깨추출물, 카페인 등 다양하다. 보통 ‘갈변’을 주장하는 샴푸에는 1,2,4-THB가 들어갈 수밖에 없다는 것이 1,2,4-THB를 사용하는 업체들이 지금까지 주장해온 바다. 하지만 이 네 번째 유형의 샴푸들은 1,2,4-THB 없이 이온결합이나 모발고정제, 매염제 등을 활용해서 폴리페놀이 모발에 부착되는 기술을 구현했다. 이들 샴푸의 경우 업체가 광고하는 것과 같은 염모 기능이 충분히 나타나고 있는지 검증이 필요하다. 이들 샴푸 모두 탈모완화 기능성만 받았거나 아니면 기능성 인정 자체를 받지 않은 일반샴푸이다.

표4] 폴리페놀만으로 갈변 효과를 내는 염색샴푸 (가나다순)

※제품 사진은 별첨 자료에 있습니다.

	제품명	기능성 인증 종류	책임판매 업자	폴리페놀 식물추출물	공식 홈페이지
1	리즈케이 알 블랙 샴푸	탈모완화	리즈케이	카페인, 마늘추출물, 보리씨추출물, 검정콩추출물, 검은서양송로추출물, 검은깨추출물, 흑미추출물, 서양산딸기추출물, 토마토추출물, 양까막까치밥나무열매추출물, 홍삼추출물, 드럼스틱나무씨오일, 카카오씨추출물	lizk-cosmetics.com
2	모나케어 블 랙샴푸	탈모완화	HLC	밤껍질추출물, 커피콩추출물, 감나무잎추출물, 은행나무잎추출물, 검은뽕나무열매추출물, 석류과피추출물, 동백나무잎추출물, 케롭열매추출물, 감추출물	smartstore.naver.com/hlcshop
3	므지개 프로 솔루션 더 블 랙 샴푸	X	이든팜	카카오추출물, 탄닌엑씨드, 창포뿌리추출물, 황란뿌리추출물, 뽕나무껍질추출물, 황금추출물, 고삼뿌리추출물	

4	포고니아 모 까망 블랙헤 어 샴푸	X	포고니아	탄닌엑씨드, 커피콩추출물, 졸참나무추출 물, 상수리나무목초엑추출물, 갈릭엑씨 드, 감나무잎추출물, 죽순대추출물, 감태 추출물, 드럼스틱씨오일, 검정콩추출물, 인삼추출물	pogonia.kr
---	--------------------------	---	------	---	------------

1,2,4 THB 염모성분을 사용한 8개 제품은 모두 탈모기능성 인정 제품이었으며, 타르색소를 이용한 경우는 탈모기능성 인정제품 10개, 기능성 인정 받지 않은 경
우 2개였으며, 기능성 염모제 고시성분을 사용한 염색샴푸 12종은 모두 모발의 염
모 기능성 인정을 받았다. 폴리페놀 성분만 함유된 4개 제품은 탈모기능성 2개,
기능성 받지 않은 경우 2개 제품이다.

미래소비자행동은 앞으로도 염색샴푸 제조기업에 대해 업체가 주장하거나 표시 광
고한 새치커버나 염모기능을 증명할 수 있는 시험 자료를 요구할 예정이며, 특정
기능성 인정 없이 이루어지는 광고에 대해 허위, 과장성에 대한 평가를 지속하여
추가 조치를 취할 예정이다.

정작 소비자 우려와 피해가 많은 현 상황에서 주무 부처인 식약처는 책임을 회피
하지 말고 적극적인 소비자를 위한 행동에 나서야 한다. 각 염모성분에 대한 위해
평가를 샴푸로 사용할 때를 상정하여 전면적으로 다시 실시해야 하며, 소비자 주
의사항 표시나 광고에 대한 가이드라인, 소비자 이용 가이드 등을 조속히 제시해
야 한다. 현재 미래소비자행동은 염색샴푸 소비자피해 신고센터 (02-575-1372,
www.can.or.kr)를 운영하고 있다.


※별첨 : 염모제 유형별 샴푸 리스트와 제품 사진

※별첨 : 염모제 유형별 샴푸 리스트와 제품 사진

1. 1,2,4_THB 함유 염색샴푸 (출시일 순)

	제품명	기능성 인증 종류	책임판매업자	출시일	공식 홈페이지
1	모다모다 프로체인지 블랙 샴푸 	탈모완화	모다모다	2021.08	modamoda.co.kr
2	모더블랙 자연갈변 샴푸 	탈모완화	에세르	2022.01	motheblack.com
3	케리케어 내츄럴리 다크닝 샴푸 	탈모완화	상희피앤피	2022.02	smartstore.naver.com/caricare

4	<p>탈모랩 프로바이오틱스 블랙샴푸</p> 	탈모완화	일동제약	2022.03	ildongmall.co.kr
5	<p>블랙모리 샴푸</p> 	탈모완화	한국보원바이오	2022.04	hbbio.co.kr
6	<p>스티즈랩 리얼블랙 샴푸</p> 	탈모완화	예그리나	2022.06	steezlab.co.kr
7	<p>모다모다 프로체인지 다크닝 샴푸</p> 	탈모완화	모다모다	2022.06	modamoda.co.kr

8	<p>닥터 방기원 1분 블랙 샴푸</p> 	탈모완화	코스니즈	2022.08	banggiwon.com
---	--	------	------	---------	---------------

2. 타르색소 함유 염색샴푸 (가나다순)


	제품명	기능성 인증 종류	책임판매업 자	함유 타르색소	공식 홈페이지
1	<p>까매라모 블랙샴푸</p> 	탈모완화	케이투엘	<ul style="list-style-type: none"> 염기성청색99호 염기성적색51호 염기성갈색16호 염기성황색87호 	kamaelam o.com
2	<p>닥터그루트 블랙리커버 새치커버 탈모 샴푸</p> 	탈모완화	LG생활건강	<ul style="list-style-type: none"> 염기성갈색16호 염기성적색51호 염기성황색87호 염기성청색99호 	drgroot.c o.kr

3	<p>당기머리 더블랙 새치커버 염색 샴푸</p>  	탈모완화	두리화장품	<ul style="list-style-type: none"> • 염기성청색99호 • 염기성갈색16호 • 염기성황색87호 • 염기성등색31호 • 염기성갈색17호 • 염기성적색76호 	doorimall.net
4	<p>당기머리 예담 프리미엄 블랙 샴푸</p>  	탈모완화	두리화장품	<ul style="list-style-type: none"> • 염기성청색99호 • 염기성갈색16호 • 염기성황색87호 • 염기성등색31호 • 염기성갈색17호 • 염기성적색76호 • 에이치씨청색16호 	doorimall.net
5	<p>려 더블이펙터 탈모증상완화 블랙샴푸</p>  	탈모완화	아모레퍼시픽	<ul style="list-style-type: none"> • 2-아미노-6-클로로-4-니트로페놀 • 4-하이드록시프로필아미노-3-나이트로페놀 • 염기성등색31호 • 염기성청색99호 • 염기성황색87호 	amorepacific.com
6	<p>리엔 물:들임 새치커버 샴푸</p>  	탈모완화	LG생활건강	<ul style="list-style-type: none"> • 염기성갈색16호 • 염기성적색51호 • 염기성황색87호 • 염기성청색99호 	millionbeauty.co.kr

7	<p>셀럽 블랙테라피 새치샴푸</p> 	탈모완화	LG생활건강	<ul style="list-style-type: none"> 염기성갈색16호 염기성황색87호 염기성청색99호 염기성적색51호 	
8	<p>스티즈랩 리얼블랙 새치염색 블랙샴푸</p> 	탈모완화	예그리나	<ul style="list-style-type: none"> 염기성청색99호 염기성갈색16호 염기성황색87호 염기성적색51호 	smartstore.naver.com/steezlab
9	<p>아브카 블랙 헤어 컬러 샴푸</p> 	탈모완화	에이치피씨 앤컴퍼니	<ul style="list-style-type: none"> 염기성갈색16호 염기성청색99호 	
10	<p>아임브로 리턴 샴푸 내추럴 블라운</p> 	X	클린뷰티랩	<ul style="list-style-type: none"> 염기성갈색16호 염기성청색99호 	minuherb.com

11	<p>치치라보 블랙샴푸</p> 	탈모완화	치용연구소	<ul style="list-style-type: none"> • 염기성청색99호 • 염기성등색31호 • 염기성황색87호 • 에이치 씨 청 색 16 호 • 염기성갈색17호 • 염기성적색76호 	
12	<p>헤어플러스 염색 톤다운 블랙본드 샴푸</p> 	X	헤어플러스	<ul style="list-style-type: none"> • 염기성갈색16호 • 염기성청색99호 • 염기성적색51호 	hairplus.co.kr

3. 기능성 고시 염모제 성분 함유 염색샴푸 (가나다순)

	제품명	기능성 인증 종류	책임판매 업자	함유 기능성 염모제	공식 홈페이지
1	<p>글라디올 체인지 염색샴푸</p> 	모발의 염모	비티아즈	<ul style="list-style-type: none"> • p-아미노페놀 • m-아미노페놀 	gladiol.co.kr

2	<p>꾸뛰르헤어 원스텝 컬러체인지 커버 블랙 샴푸</p>  	모발의 염모	에이치엠제 이코리아	<ul style="list-style-type: none"> • 황산톨루엔-2,5-디아민 • m-아미노페놀 • 레조시놀 • m-페닐렌디아민 (사용금지 추진 중) • 황산5-아미노-o-크레솔 	
3	<p>더마클라센 컬러체인지 염색 샴푸</p>  	모발의 염모	피플앤코	<ul style="list-style-type: none"> • 레조시놀 • 4-아미노-2-하이드록시톨루엔 • 황산톨루엔-2,5-디아민 • p-아미노페놀 • m-아미노페놀 • 염산2,4-디아미노페녹시에탄올 	peoplenstore.com
4	<p>데생 새치 염색샴푸</p>  	모발의 염모	워크맨	<ul style="list-style-type: none"> • 황산톨루엔-2,5-디아민 • 로제시놀 • m-아미노페놀 • 염산2,4-디아미노페녹시에탄올 	dessin365.com

<p>5</p>	<p>메르센보떼 컬러 체인지 염색샴푸</p> 	<p>모발의 염모</p>	<p>서울화장품</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 황산톨루엔 -2,5-디아민 • 레조시놀 • p-아미노페놀 • 4-아미노-2-하이드록시톨루엔 • 염산2,4-디아미노페녹시에탄올 • m-아미노페놀 	
<p>6</p>	<p>CKD 아미노 비오틴 퀵 블랙 염색샴푸</p> 	<p>모발의 염모</p>	<p>종근당건강</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 황산톨루엔 -2,5-디아민 • m-아미노페놀 • 레조시놀 • 4-아미노-2-하이드록시톨루엔 • p-아미노페놀 	<p>ckdcos.com</p>
<p>7</p>	<p>스미브 컬러 체인지 샴푸</p> 	<p>모발의 염모</p>	<p>엘라코리아</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 황산톨루엔 -2,5-디아민 • p-아미노페놀 • 레조시놀 • m-아미노페놀 • 4-아미노-2-하이드록시톨루엔 	<p>smib.kr</p>

8	<p>에이지핏 블랙체인지 기능성 염색샴푸</p> 	모발의 염모	오페이스코리아	<ul style="list-style-type: none"> • m-아미노페놀 • 레조시놀 • 황산p-아미노페놀(p-아미노페놀 소듐설파이트) 	smartstore.naver.com/agefit
9	<p>제니하우스 블랙빈 염색샴푸</p> 	모발의 염모	다올코스메틱	<ul style="list-style-type: none"> • 레노시놀 • p-아미노페놀 • 4-아미노-2-하이드록시톨루엔 • 염산2,4-디아미노페녹시에탄올 • m-아미노페놀 	jennyhouse.co.kr
10	<p>GDS 딱한번 블랙 모 염색샴푸</p> 	모발의 염모	굿데이쇼핑	<ul style="list-style-type: none"> • p-페닐렌디아민 • 레노시놀 • m-아미노페놀 • 염산2,4-디아미노페녹시에탄올 	

11	<p>청담스타일 포레스트 블랙체인지 염색 샴푸</p> 	모발의 염모	웹본	<ul style="list-style-type: none"> 황산톨루엔-2,5-디아민 레조시놀 m-아미노페놀 p-아미노페놀 4-아미노-2-하이드록시톨루엔 m-페닐렌디아민 (사용금지 추진 중) 	cheongdamstyle.co.kr
12	<p>튠나인 내추럴 체인지 컬러 샴푸</p> 	모발의 염모	토니모리	<ul style="list-style-type: none"> 황산톨루엔-2,5-디아민 o-아미노페놀 (사용금지 추진 중) m-아미노페놀 레조시놀 	tune9.co.kr

4. 폴리페놀 갈변 염색샴푸 (가나다순)

	제품명	기능성 인증 종류	책임판매업 자	폴리페놀 식물추출물	공식 홈페이지
1	<p>리즈케이 알 블랙 샴푸</p> 	탈모완화	리즈케이	<p>카페인, 마늘추출물, 보리씨추출물, 검정콩추출물, 검은서양송로추출물, 검은깨추출물, 흑미추출물, 서양산 쌀기추출물, 토마토추출물, 양파막까지밥나무열매추출물, 홍삼추출물, 드럼스틱나무씨오일, 카카오씨추출물</p>	lizk-cosmetics.com

2	<p>모나케어 블랙샴푸</p> 	탈모완화	HLC	<p>밤껍질추출물, 커피콩추출물, 감나무잎추출물, 은행나무잎추출물, 검은뽕나무열매추출물, 석류과피추출물, 동백나무잎추출물, 케롭열매추출물, 감추출물</p>	smartstore.naver.com/hlcshop
3	<p>므지개 프로솔루션 더 블랙 샴푸</p> 	X	이든팜	<p>카카오추출물, 탄닌애씨드, 창포뿌리추출물, 황란뿌리추출물, 뽕나무껍질추출물, 황금추출물, 고삼뿌리추출물</p>	
4	<p>포고니아 모까망 블랙헤어 샴푸</p> 	X	포고니아	<p>탄닌애씨드, 커피콩추출물, 졸참나무추출물, 상수리나무목초액추출물, 갈릭애씨드, 감나무잎추출물, 죽순대추출물, 감태추출물, 드럼스틱씨오일, 검정콩추출물, 인삼추출물</p>	pogonia.kr